# البعثات العلمية

في عهد

محمد علي

ثم في عهدي

عباس الاول وسعيد

للأمير

# عمر طوسون

١٣٥٣ – ١٩٣٤

مطبعة صلاح الدين بالاسكندرية

هدية من المؤلف

# البعثات العلمية

في عهد

محمد علي

ثم في عهدي

عباس الاول وسعيد

للأمير

## عمر طوسون

١٣٥٣ – ١٩٣٤

مطبعة صلاح الدين بالأسكندرية

بسم الله الرحمن الرحيم

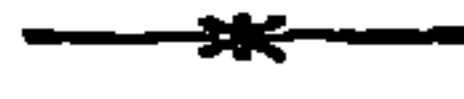
نشرنا منذ عشر سنوات رسالة فى البعثات العلمية وأعضائها فى عهد حكومة المغفور له ساكن الجنان جدنا الأعلى محمد على باشا . وقد نفدت نسخها وتوالى علينا من الكثيرين طلبها فلم يسعنا الآن إلا أن نعيد طبعها مع التوسع والتبسط فى نواح منها كما كنا قد وعدنا بذلك فى آخر هذه الرسالة

وقد رأينا أن ننتهز هذه الفرصة المتاحة ، فنذيل عليها بذكر البعثات فى عهدى عباس الأول وسعيد حسب ماوصل إليه جهدنا فى البحث عنها إثباتا لشىء من فضل هذين الواليين اللذين طالما غُمِط فضلهما على هذه الديار من الوجهة العلمية ، ونسب إليهما كثير من المؤرخين التقصير فى هذا المضمار

وقد اكتفينا بهذا التوسع الآن مرجئين الافاضة فى موضوع هذه البعثات إلى فرصة أخرى . وإننا لنرجو من المولى جل وعلا أن يواتينا بها قريباً فنوفى هذا البحث من كل وجوهه ، ونترجم لمن نكون قد أغفلنا ترجمته إن اهتدينا إلى الوقوف على تاريخ حياته ، ونفيض فى تراجم من لم نوف تراجمهم فى هذا الكتاب من هؤلاء المبعوثين ،

ونحلى هـــذه التراجم بصورهم . إذ هم فى الحقيقـــة أعلام تلك النهضـــة العظيمة التى رفع بها محمـــد على الكبير شأن هـــذه البـــلاد فى عصر حكمـــه الذهبى لها ، فلهم علينا هـــذا الدين الواجب الاداء ، وانا لموفـــوهم نصيبهم ان سمـــح الدهر لنا بهـــذا الوفاء ، وما ذلك على الله بعـــزيز ؟

عمر طوسون

# تصدير (١)

من أفضل المواهب الألهية السنية أن يشعر الانسان بما فيه من نقص ويدرك مايؤدى إليه من الأثر السيء فى حياته . وهذه الموهبة العظيمة تستتبع فى الغالب موهبة أخرى أكبر وأعظم . وهى أن يدفعه ذلك الشعور إلى تلافى هذا النقص ثم يوفق ويصل إلى الكمال

ومن يقرأ التاريخ بشيء من العناية يجد هذه المنح الالهية قد قيضت لمحمد على وأن يد المنعم جلت قدرته قد أفاضتها عليه واحدة تلو الأخرى

فعندما أتاحت له الفرصة عرش مصر لابد أن يكون قد تملكه هذا الشعور الصادق بما ينقصه ليكون عرشه قوى الدعائم . فشمر عن ساعد الجد ، ولم يبال بما يحيط به من المدلهمات وما يكتنفه من الظلم الحالكة . فأمده الله بروح من عنده ، وسدد خطاه لصدق شعوره وخلوص نيته شأنه تعالى مع كل العاملين المخلصين

ولكن هذا الشأن عجيب فى محمد على ، فقد شعر رغم

(١) هذا التصدير ذكرناه بنصه فى رسالتنا الأولى عن البعثات

أميته بأن الملك لايشيد إلا على أمتن أساس من العلم ، وأن العلم الذى تدعم به الممالك ليس هو الذى يسمونه علماً فى الشرق ، وإنما هو الذى قامت به المدنية الغربية ، وشيدت عليه صرح عليائها وقوتها فأقرت لها الأمم بالغلبة ، ووقفت أمامها صاغرة ذليلة

ذلك بلا شك هو ماجال فى نفس محمد على ، وذلك ما حفزته همته إلى العمل لبلوغه ، فعمل وأفلح ولم يكن له من الموازرين ماكان لمثل نابليون ، ولا حوله من العلماء ماكان حول سائر الملوك الذين رفعوا شأن ممالكهم فى أوربا . وهذا شأن آخر له يدعو إلى العجب العجاب

ابتدأ محمد على ينفذ ما جال فى خاطره ، فأنشأ المدارس فى القطر على مثال المدارس فى أوربا ، وجلب لها الأساتذة من هناك ، ثم ساق اليها التلاميذ قسرا . ولكنه بعد ذلك أحس بأن كل هذا لايفى بالغرض المروم ، وأن حاجة البلاد إلى الأجانب من مدرسين وغيرهم لاتزال حيث كانت ، وهو لايريد أن تحتاج بلاده إلى شىء ما من الخارج . فهدته الفكرة إلى الحل الصحيح لهذه المعضلة ، وهو أن يبعث البعوث من الشبان الذين أهلتهم معاهد العلم بمصر إلى أوربا ليتمموا دراستهم بها ، ويخصوا فى العلوم التى ليس فيها

من المصريين إخصائيون ، وبذلك يتخلص من الاحتياج إلى الأجنبى ، ويضمن الاستقلال العلمى لبلاده التى كان يعمل لاستقلالها ، ولا يحب أن تشوب هذا الاستقلال شائبة . فأخذ يرسل التلاميذ تباعا إلى مختلف الممالك الأوربية ليتخرجوا فى الصنائع والعلوم والفنون ، ولكن ميله كان أكثر إلى فرنسا . لذلك فكر فى الشخص الذى يعهد اليه ببعوثه العلمية بها ، فهداه حسن الحظ إلى مسيو جومار Jomard ، فكان رئيس البعثات المصرية بفرنسا وغيرها

ومسيو جومار هذا كان من نوابغ الفرنسيين وأكبر مهندسيهم ، حضر مع بونابرت إلى مصر فى حملته عليها ضمن علماء الحملة ، واشترك فى تأليف كتابها النفيس ( وصف مصر ) وله فى هذا الكتاب العظيم الشأن مباحث واسعة جزيلة الفائدة . ولم ينس لمصر حقها عليه مدة إقامته فيها ، فخدم محمد على ومصر والمصريين وهو فى بلاده أجل الخدم . لذلك حق علينا ذكره بما يستحقه من عظيم الشكر وعاطر الثناء . وقد عرف له ذلك جدنا الأعظم بعد ما بلا صدق خدمته ، فبعث اليه بكتاب الشكر الآتى مع هدية . وهاكه مترجما عن نصه الفرنسى ، نثبته هنا كأثر نفيس ، تعرف منه نفسية المرسل والمرسل إليه ، وهو :—

القاهرة فى ١٠ يناير سنة ١٨٣٥ م :

جناب المحترم السيد جومار العضو بمعهد فرنسا

شكراً لك ياصديق مصر العامل بجد وإخلاص لنفعها حتى كأنك نبراس رغباتى فى تمدين البلاد التى جعلنى الله على رأسها . إذ لم تنقطع عن إظهار ولائك بأدلة قاطعة ، وهى تلك الجهود العظيمة التى تعانيها فى مراقبتك التلاميذ الذين أرسلتهم إلى وطنك منذ سنين عديدة ، وقيامك حق القيام بتهذيبهم . ولقد عادل جدك تضحيتك . وإنى وإن لم أجد وسيلة إلى الآن للتغلب على تمنعك الذى ليس له مصدر غير رقة طباعك ، أرجو رغبة فى إظهار ما يكنه فؤادى من قدر فضائلك العظيمة حق قدرها ، ألا ترفض الهدية الصغيرة التى أقدمها لك ، ألا وهى علبة تبغ قد يكون لها قيمة فى نظرك ، عند ماتعلم أنى أنا الذى أهديتها إليك . وقد كلفت وزيرى الأمين بوغوص بك أن يوصلها إليك . وإنى أؤكد لك أيها السيد أن هذه ليست مكافأة تليق بجهودك التى عادت على مصر بالفوائد الجليلة ، بل هى تذكار صغير من أمير ساعدته على أن يسير بعض خطوات فى طريق تمدين الشعب الذى يحكمه . وهى فى الوقت ذاته رجاء منى لك بالاستمرار فى المستقبل فيما بدأت به . وإنى لفى انتظار هذا البرهان الجديد على تفانيك فى خدمة قطر مدين لك بكثير

من الخـــدم الصالحـــة . ومن جهة أخرى كن متأكداً من العزيمـــة الصادقة التى اعـــتزمتها . ألا وهى معـــاضدة الرغبات التى يبديهـــا لى أمثالك الملبيون غيرة على الانسانيـــة . تلك الرغبـــات التى تبدونها فى سبيل الاصلاح . وانى أهـــدى إليك فى الختام تحيـــات تنبئك عن خالص مودتى ؟

محمد على

# البعثات العلمية فى عهد محمد على

## البعثة الأولى إلى إيطاليا

### سنة ١٨١٣ م

أول بلاد بعث إليها محمد على بعوثا علمية هى إيطاليا فقد أوفد سنة ١٨١٣م وما وليها إلى ليفورن وميلان وفلورنسة وورومية وغيرها من مدن هذه المملكة عدة تلاميذ لدرس الفنون العسكرية وبناء السفن والطباعة والهندسة وغيرها . وقد تعذر علينا معرفة عددهم ولم نعرف من أشخاصهم سوى واحد(١) هو :

### نقولا مسابكى أفندى

الذى أرسله الى ميلان حوالى سنة ١٨١٥ م ليتعلم فن سبك الحروف وصنع أمهاتها ويدرس فن الطباعة فيها . فأقام أربع سنوات وعاد إلى مصر وتولى إدارة مطبعة بولاق سنة ١٨٢١ م وبقى مدبراً لها إلى أن توفى سنة ١٨٣١ م

---

(١) فى ترجمة احمد باشا فايد التى حصلنا عليها من بعض أفراد أسرته أنه أرسل الى باريس فى بعثة كانت فى سنة ١٨١٣ م. غير أن ماعندنا من المصادر وأهمها دفاتر دار المحفوظات تذكره فى تاريخ متأخر عن هذا وسيأتى ذكره فى موضعه

# البعثـــة الثـــانية إلى فرنسا

## سنـــة ١٨١٨ م

تحول نظر محمـــد على عن إيطاليـــا إلى فرنسا فأرسل اليها طائفة من التلاميذ حوالى سنة ١٨١٨ م لم نعرف منهم غير واحد هو :

## عـــثمان نور الدين أفنـــدى(١)

الذى أرســـل سنـــة ١٨١٩ م لاتقان الفنـــون الحربيـــة والبحرية ، ثم عاد إلى مصر سنة ١٨٢٠ م ، وترقى فى منـــاصبها إلى رتبـــة سرعسكر ورئيس للعمارة البحرية المصـــرية سنة ١٨٢٨ م بدلا من محرم بك زوج بنت محمـــد على

(١) لما كان عثمان نور الدين أفندى تلميذا بفرنسا نزل من نفس مسيو جومار الذى كلف من قبل الحكومة الفرنسية بنشر أعمال المعهد العلمى المصرى منزلة سامية وأحبه . فاقترح هذا العلامة الفرنسى عليه أن يسعى عند رجوعه الى مصر لدى مخدومه ويرغبه فى ارسال بعثات كبيرة الى فرنسا لتلقى مختلف العلوم فيها . فلما عاد عثمان نور الدين من فرنسا سنة ١٨٢٠ م عرض على مولاه هذا الاقتراح فتلقاه بالقبول .وكان ذلك سببـــا فى ارسال بعثة سنة ١٨٢٦م وما وليها من البعثات الى فرنسا . وكان محمـــد على يحب عثمان نور الدين هذا حبا جما لبذله قصارى جهده وعنـــايته فى خـــدمته حتى كان لايناديه الا بلفظة « ولدى عـــثمان » ولا يكتب له الا بها . وبنى له منزلا بجواره غربى قصر رأس التين ليكون على مقربة منه ، ولقبه على أثر ما ظهر من مهارته الحربية برئيس البر والبحر . ولما ثارت جزيرة كريت وأراد محمد على ادخال أهلهـا فى النظام العسكرى ، أرسل عليها عثمان نور الدين باشا هذا بقوة عسكرية فأخضعها بعدأن أعطى رؤساء الفتنة عهد الامان على أرواحهم وأموالهم . فلم يوافقه على ذلك محمد على وصمم على قتلهم . فحار عـــثمان باشا فى أمره ولم يجد مخرجا من هذا الا بترك خـدمة مولاه . فتركهـــا وهرب من جزيرة كريت الى الآستانة سنة ١٨٣٣م وأقام بها الى أن مات رحمـــه الله

## البعثة الثالثة إلى فرنسا

### سنة ١٨٢٦ م

قامت هذه البعثة من مصر فى مايو سنة ١٨٢٦ م ووصلت إلى فرنسا فى يوليو فاشرف عليها مسيو جومار . وكان عددها أول ماأرسلت اثنين وأربعين تلميذا ، ثم لحق بهم غيرهم . وقد ذكرهم مسيو جومار واحدا واحدا ضمن تقرير عن حالتهم العلمية سنة ١٨٢٨ م نشره بالمجلة الأسيوية ، وذكر فيه أمام كل واحد منهم عمره والبلد الذى ولد به والفن الذى يدرسه . وها هو معرب هذا التقرير :

لم يبرح مسامع الجمهور وصول أربعين شاباً مصريا فى شهر يوليو سنة ١٨٢٦ م مبعوثين من حكومة مصر إلى فرنسا لدرس مختلف فروع الادارة والفنون والعلوم . ولقد تسامع أيضا بنجاحهم إجمالا فى اللغة الفرنسية التى هى الموضوع الأول لدرسهم

ولما كان نجاحهم قد ابتدأ يضاهى الاعتناء بهم ، وظهرت بارقة الأمل فى المستقبل فاننا نرى الوقت قد حان للدخول فى تفاصيل تنظيم المدرسة المصرية التى تحتم علينا الاهتمام بها الوجهة السياسية ، كما تحتمها دراسة العلوم الشرقية وخدمة الانسانية والمدنية ، فلنتكلم إذن بالتفصيل عن أعمال هؤلاء.

الشبان المصريين ، ونشرح خطواتهم الأولى لثقتنا بأنهم جديرون بالتفات الجمهور الفرنسى وعطفه بسبب جدهم المستمر ونجاحهم الظاهر.

وزع هؤلاء الشبان منذ ثمانية عشر شهراً تقريباً على أحسن المدارس الداخلية فى باريس وكثيرون منهم كانوا يدرسون فى المدارس الابتدائية الملكية . وفى ٢٨ فبراير وأول مارس الماضيين جمعوا فى مكان واحد لاختبارهم وامتحانهم امتحانا عاما فى وقت واحد ، لأن ذلك هو الواسطة الوحيدة لمعرفة مقدار تقدمهم . وحضر هذا الامتحان جمهور عظيم من ذوى المقامات كالقضاة وأساتذة جامعة باريس وأعضاء المجمع العلمى ورجال الجيش وكثيرون من أفاضل الأجانب . واننا نخص بالذكر من هؤلاء الحضور أمير البحر سدنى سمث Sidney Smith ، والشفاليه آميديه جوبر Amedée Jaubert كبير حجاب الملك ، ومدرس اللغة التركية فى مدرسة اللغات الشرقية ، ومسيو باستيه Basset الحائز أحد ألقاب الشرف من جامعة باريس ، والمركيز آميديه دى كليرمون تُنير Amédée de Clermont Tonnerre ناظر مدرسة أركان الحرب الملكية ، ومسيو مورو دى جونيس Moreau de Jonnès المحرر بكلية العلوم ، ومسيو رنوديير Renaudière المكاتب الشهير ، ومسيو دافيد مورييه David Morier القنصل العام لدولة الانكليز ، ومسيو دى فرسن de Fresne السكرتير

العام لولاية السين ، والدكتور باللى Bally ، ومسيو بيانكى Bianchi السكرتير المترجم للغات الشرقية ، والبارون كستاز Costaz، واللواء لافونت Lafont ، واللواء برج Berge ، والكونت دى لابرد comte de la Borde ، والمستشرق جرسان دى تاسى Garcin de Tassy . وكان الامتحان تحت رئاسة الكونت دى شبرول comte de Chabrol محافظ ولاية السين وعضو مجلس النواب وأحد رجال العلم بحملة بونابرت على مصر .

ولأجل معرفة قوة هؤلاء التلاميذ النسبية رأينا من المفيد امتحان الذين فى درجة واحدة من بينهم فى موضوع واحد يؤدونه فى وقت معين . وهذه الطريقة مع الامتحان الشفوى تظهر معارفهم اللغوية وتبين بالدقة درجاتهم بالنسبة لبعضهم

وكان موضوع الامتحان فى اللغة الفرنسية هو الانشاء والتحليل المنطق والاعراب النحوى . أما امتحان الرياضة فكان فى مسائل مختلفة من علم الحساب والجبر والهندسة وفى النهاية امتحنوا فى الرسم امتحانا يسهل على التلاميذ الجدد تأديته

وقد أعطيت لهم ساعة فقط لامتحان اللغة وساعة وربع لامتحان الرياضة وها هى الأسئلة الرياضية :ـ

(١) إيجاد عدد يكون حاصل ضرب نصفيه مساويا لحاصل ضرب ثلاثة أثلاثه ثم وضع هذه المعادلة وحل المسألة

(٢) رسم مسدس متساوى الأضلاع ومثلث متساوى الأضلاع داخل دائرة معلومة

(٣) معلوم ضلعان من مثلث والزاوية المقابلة لأحدهما والمطلوب رسم هذا المثلث

(٤) معلوم طول خط مستقيم ووضعه بالنسبة لنقطة خارجة عنه . والمطلوب رسم دائرة تمر بهذه النقطة بحيث يكون المستقيم المذكور وترا لهذه الدائرة

(٥) ٤٢ رجلا فى سفينة ليس بها من الماء إلا مايكفيهم مدة خمسة عشر يوما بتقدير لتر ونصف من الماء لكل رجل فى اليوم . فما الذى يعطاه كل واحد منهم من الماء حتى تتمكن السفينة من البقاء فى البحر مدة ٢٥ يوما

وهذه المسائل بلا شك سهلة على تلاميذ متقدمين ، ولكنها انتخبت للتلاميذ المصريين مراعاة لقوتهم ، ولأنهم إنما دخلوا فرقهم منذ شهر واحد تقريبا ، ولقصر الزمن الذى أعطى لهم فى الامتحان . والواضع لهذه الاسئلة هو مسيو فرانكير Francoeur المدرس بكلية العلوم الرياضية . وعند نهاية الامتحان قدم كل تلميذ جملة أوراق يتضح منها حسن الخط وصحة الاملاء فى وقت واحد . وبعد ذلك أدوا الامتحان الشفوى الذى دام يومين . وفى النهاية وضعت الدرجات

وأعطيت المكافآت لأوائل الناجحين . ولوحظ فى الامتحان الشفوى أن الجمل التى كتبها التلاميذ على السبورة ليعربوها ويحللوها تحليلا منطقيا تدل على الرزانة وشدة الفطنة مع متانة المعنى . فقد كان مما كتبه أحدهم جملة تدل على عادية الدهر ومقاومة بناء الأهرام لها .

وكتب احمد يوسف الجملة الآتية :

« قد أشرقت علينا الشمس شروقا ينبىء عن السعادة وستغيب كذلك » ، وشرحها شرحا جيداً جعل به هذه الجملة رمزا لمجىء البعثة المصرية .

وكتب خليل محمود الجملة الآتية :

« إن العلم منار تستنير به عقولنا وهو سبب لذتها ومتاعها الشريف » ، ثم أعربها بوضوح وسهولة أدهشا الحاضرين أما الشيخ رفاعة فقد سئل ماهو الامتحان ؟ فأجاب بالامتحان يكرم المرء أو يهان

والأفندية مظهر(١) واسطفان وعلى هيبة وخليل محمود نالوا الجائزة الأولى فى الانشاء الفرنسى والاعراب . وقد

(١) كان نازلا عند مسيو جوبو Goubaux بعد أن نزل عند مسيو ميشلو Michelot مع التلميذ بيومى وهذان الاستاذان وسائر الاساتذة الذين تعلم عليهم المصريون جديرون بالاحترام لعنايتهم بتلاميذهم وتذليلهم جميع الصعاب التى كانت فى طريقهم

حصل مظهر أفندى أيضا على جائزة علمى الجبر والهندسة . وحصل محمود أفندى على جائزة الهندسة . وأحمد يوسف على جائزة الحساب . وأما علم الرسم فقد نال جائزته أحمد العطار ومحمود أفندى وأحمد النجدلى

وأعطيت ست جوائز للتلاميذ الذين يلون هؤلاء فى النجاح وهم الشيخ رفاعة وبيومى ومحمد شنان ومحرجى ويوسف أفندى وسليمان أفندى

ومن ذلك يظهر جليا أن المصريين الأصليين قد نجحوا بقدر مانجح العثمانيون المتمصرون . فقد نال الجوائز من المصريين ثمانية من سبعة عشر . ومن العثمانيين ستة من سبعة عشر . وكان توزيع الجوائز على من نالوها فى ٤ يوليو الماضى فى المدرسة المتوسطة بحضور الجنرال الكونت بليار comte Belliard أحد أعضاء مجلس الأشراف الفرنسى والكونت دور comte d'Aure ومسيو باسيه ومسيو جوبير ومسيو بيانكى وجرسان دى تاسى وآخرين من العلماء المستشرقين . وكان حاضراً أيضا مسيو پلانات Planat ناظر مدرسة أركان الحرب بالقاهرة

وخطب فى هذا الاجتماع مدير دروس التلاميذ المصريين بعد أن أظهر للحاضرين مقاصد الحكومة المصرية

ولفت التــلاميذ إلى المهمة الـــتى بعثوا من أجلهـــا مادحا الذين أظهروا جـــدارة بعملهم وسبقهم . ثم وزع الجـــوائز حضرة الجنرال الكونت بليار الذى كان قائدا ممتـــازا لاحدى الفرق الفرنسية فى مصر تحت قيـــادة ديزيه Desaix الشهير وكأخ لهذا القـــائد المعروف

وكان الاحتفال ذا أهميـــة وجـــديرا بالحـــاضرين والتـــلاميذ وذا وقع خاص فى نفـــوس الذين يودون تمدين الشرق أو يحبون المـــدنية الشرقية . وقد ظهر من جل هؤلاء الشبان جهود عظيمة دائمة وتنـــافس فيما بينهم فى التفوق العلمى. وتعظم هـــذه الجهود فى أنفسنا خصوصا إذا راعينـــا أن هؤلاء الشبان أتوا من بلادهم البعيـــدة وانكبوا على دراسة عـــلوم وفنـــون لم يسمعوا بهـــا من قبل ، وهم أمـــام لغـــة وشعب غريبـــين عنهم

ومن المدهش الذى لايـــكاد يصدق أن عربا أتوا باريس منـــذ عشرين شهراً تمكنوا من أن يعبروا عن أفكارهم بشعر فرنسى لا عيب فيه ، وألفوا مقطوعات منه يُشرّف الفرنسيين اتيانُهم بهـــا . وانما يعرف قيمة ماكتبوه من يعرف من هم هؤلاء الذين كتبوا

وفى كل مايخطـــه قلم هؤلاء الشبـــان المصريين باللغـــة

الفرنسية يجد القارىء ضربا غريبا من البساطة وحرية الفكر يستأهل الذكر

ويظهر من فحوى كتابتهم أنهم قبل أن يكتبوا يفكرون بعقل فرنسى لا بعقل عربى . فمن المنتظر أن الخرافات الشرقية ستنمحى من عقولهم ، وأن الحجب الكثيفة التى تغطى أعين الشرقيين وتقيدهم بسلاسل الطفولة ستسقط تدريجيا على الأقل عن أولئك الذين يدرسون عندنا

و كل من يريد أن يفهم آدابنا ويتقدم فى العلوم والفنون التى تفيد الجنس البشرى لابد له من ذلك

وانا نذكر هنا كانموذج لكتابتهم نص ماكتبه أحدهم فى موضوع الأنشاء واستحق عليه الجائزة . فقد طلب من أولئك الشبان أن يحرروا رسالة إلى أحد أصحابهم بمصر يصفون بها ما استثار إعجابهم فى بلاد فرنسا

وهاك نص القطعة التى استحقت الجائزة مع مافيها من الأغلاط :

عزيزى

تذكرنى فى كتابك الأخير بوعدى عند سفرى من مصر أن أصف لك ما أراه من المعجبات فى فرنسا . وهأنا أفى لك بهذا الوعد

عندما نزلت فى مرسيليا ظهر لى جملة مناظر لم أرها من قبل . أولها جمال المبانى مع علوها الشاهق ثم الشوارع المرصوفة مع اتساعها واستقامتها . ثم انى سمعت جلبة لم أسمع مثلها ، ورأيت بعد ذلك عربات تجرها الجياد ، وهى أول مرة فى حياتى أرى فيها هذا المنظر . وكانت تلك العربات لاينقطع مرورها فى الشوارع . وقد استولت علىّ الدهشة عند ما وقع بصرى على السيدات الفرنسيات وقد سفرن بحرية بأزيائهن الجميلة فى الشوارع والميادين والمتنزهات الأمر الذى تأباه عاداتنا وشرائع بلادنا

وعندما وصلت الى باريس ساروا بى إلى بساتين تسر الناظرين تختلف إليها الجماهير للنزهة . ثم أدخلونى الى قاعات عظيمة الاتساع رأيت فيها الصور الجميلة لأمهر المصورين الفرنسيين ، وشاهدت فى موضع آخر أبدع ما أخرجته يد أصحاب الصناعة والفنون . وانى كثيرا ما أذهب إلى الممائل (المسارح) التى لايمكنك أن تفهم ما هى إلا اذا شاهدتها عيانا

وأذكر وأنا بمصر أنهم كانوا يخوفوننى من طبيعة بلاد فرنسا ، ولكنى لما جئتها لم أجد فيها شيئاً يصعب احتماله ، خصوصا فى هذه السنة التى بلغ فيها لطف الطبيعة درجة حرمتنى من رؤية ما كنت أمنى نفسى برؤيته ، ألا وهو الزحف بالقباقيب على الجليد . فان الشبان يذهبون الى محل

يسمى ميدان الجليد حيث يصير الماء صلبا كالحجر ، فيزحفون فوقه بأحذية مسلحة من أسفلها بعصى من الحديد ، فتجدهم يسرعون أمامك جريا كالبرق الخاطف . وأذكر لك أن هذا المنظر جميل وعجيب جدا . اه

هذه هي الرسالة التي كتبها الشاب مظهر الذى علمت فيما سبق أنه نجح فى الرياضة أيضا . وفضلا عن ذلك فانه أتى بكتابات أخرى ممتازة ، نالت كلها إعجاب الذين اطلعوا عليها

وممن امتازوا من بين هؤلاء الشبان الشيخ رفاعة الذى أرسل ليحرز فن الترجمة ، وأعد لهذه الوظيفة فى بلاده حتى اذا رجع اليها أطلع بترجماته الجمهور المصرى على تآليفنا العلمية ، وأدنى منه ثمرات آدابنا وعلومنا . وقد ابتدأ هذا الشيخ يقوم بتحقيق مقاصد حكومته ، فترجم من الفرنسية كتاب مبادىء العلوم المعدنية ، وأرسله الى مصر ليطبع فيها وترجم أيضا تقويما لسنة ١٢٤٤ هجرية وضعناه لمصر وسورية . وفيه فوائد كبرى لهما ولا سيما اذا نشر سنويا

والشيخ رفاعة(١) هذا رجل متعلم فهو لابد أن ينجح

(١) ولد فى طهطا سنة ١٨٠٢ م من أب شريف يدعى بدوى ووالدة من سلالة الانصار تسمى فاطمة وله عمومة وخؤولة هم وأولادهم جميعا علماء . تعلم القراءة والكتابة فى الصعيد ثم نزح الى القاهرة وتمم علومه بالازهر فى ثمانى سنوات تلقى فيها النحو والفقه والتوحيد والمنطق والبيان والعروض . ثم اختير لتعليم أحد الامراء بالاسكندرية ، وقبل سفره الى فرنسا نظم رسالة التوحيد ، وألف كتابا فى النحو ، وقرض كثيرا من القصائد

فى ترجمـــة الكتب التاريخية وسائر التآليف الأخرى

أما نجـــاح مظهر أفندى فى العـــلوم الرياضية فكان عجيبا ، إذ أنه حصل على الدرجـــة السادسة فى مسابقة بـــين سبعين تلميذا وقد تلقى دروسه فى مدرسة بربون الملكية Collège royal de Bourbon وتقيد اسمـــه بين التلاميـــذ السبعة الذين خول لهم أن يتقدموا الى المسابقةالهندسية فى الجـــامعة.

وليس التلميذ بيومى بأقـــل منه فى علم الهنـــدسة . وهو الآن يستعد للدخـــول فى المدرسة الملكية الهندسية

والتلميـــذ محرجى سائر عـــلى خطوات رفيقيـــه هذين فى الهنـــدسة (١)

وبواسطة هذه العـــلوم الأولية استعد التـــلاميذ المصريون لدرس فروع العـــلوم المختلفة مع الفنون والاقتصاد . فابتدءوا يمارسونهـــا حسب رغبة الحكومة المصرية التى اتفقت مع رغبتهم.

وهى خمسة عشر نوعا وزعت على التلاميذ حسب أميـــالهم واستعدادهم وفتحت دراستهـــا فى ١٠ ابريل المـــاضى وكان مـــوضوع الدراسة للفرقـــة الأولى الأدارة الحربيـــة واستاذها

(١) هؤلاء الثلاثة كانوا من أصغر تلاميذ البعثة ولم تجاوز سنهم عند وصولهم السابعـــة عشرة ومن الاسف أن الحكومة المصرية لم تفكر فى ارسال من هم أصغر منهم سنـــا .

مسيو لاكور Lacour سكرتير مجلس الصحة حالا والمندوب الحربى سابقا وبين تلاميذها دويدار أفندى أحد رؤساء البعثة والمأمول أن الجميع ينجحون وينتقلون بعد نجاحهم الى المدرسة الملكية لتلقى دروس أركان الحرب

وموضوع الدراسة للفرقة الثانية الأدارة الملكية وبين تلاميذها المهردار أفندى أحد رؤساء البعثة . وقسم من هؤلاء يدرسون ليكونوا من رجال السياسة وأستاذهم مسيو مكارل Macarel المدرس المساعد لعلم القانون الأدارى وهم يتلقون عنه الحقوق العامة والحقوق الخاصة اللذين هما أس العلوم الأدارية . وسيشتغلون فى السنة الآتية بدراسة علم الأحصاء وجميع فروع الاقتصاد السياسى الخاص بالصناعة والمالية والعدلية الخ . والذين يعدون للوظائف السياسية يدرسون اللغات الحية ولذلك فانهم سيسافرون الى جهات مختلفة بأوربا

وموضوع الدراسة للفرقة الثالثة علم الهندسة الحربية وعلم المدفعية وأستاذها مسيو أوليفييه Olivier المتخرج من مدرسة الهندسة واليوزباشى فى المدفعية والمنتدب سابقا من حكومة أسوج لتنظيم هذه الدروس فى بلادها

وتعطى دروس الكيمياء والسبك فى معمل يتمرن التلاميذ فيه على تطبيق العلم على العمل تحت أنظار مدرس

عملى هو مسيو جوتييه دى كلوبرى Gauthier de Claubry . وسيوزعون في السنة الآتية على معامل كيميائية حيث يطبقون فيهـــا ماتعلموه في الصبـــاغة وصنع الأملاح وتبييض الثيـــاب وصنع الفخـار والزجاج والأسمنت والتقطـــير والأنارة وصنع السكر الخ . .

وموضـــوع الدراسة للفرقة الخامسة الطب حيث يتعلم التلاميذ أصول التشريح والمبـــادىء الطبيعية وسيدخـــاون في السنة الآتية الكلية الطبية لمزاولة عـــلوم الصحة

أما حسن أفندى الرئيس الثالث للبعثـــة وتلاميذ البحرية. فيـــدرسون الهندسة وعلم المثلثـــات ومسائل في فن الملاحة استعدادا لدخولهم المـــدرسة البحرية . وآخرون يدرسون فن الميكانيـــكا والهدروليكا ويتعلمون الهندسة وتركيب الآلات والعلوم الطبيعيـة . والمـــأمول أن يكون في الامكان تعليمهم فن هنـــدسة الكبارى بقدر مايسمح لهم البقـاء في باريس ومقدرتهم وكفاءتهم . وسيمرنون في بسيط الأرض على الأعمـال الطبوغرافية ويزورون المصـانع والمدارس المختصة بفنون الميكانيـكا

وكثـــيرون من هؤلاء التلاميـذ يتمرنون على الرسم كي يمارســـوا بعـــدئذ رسم الخرط ، وفن المعار ، وفن ادارة الماكينات ، وفن الطباعة على الحجر ، ليكونوا قادرين على رسم صـــور الكتب المطبوعة بعـــد ترجمتها الى اللغـــة العربية

والذين يدرسون فن الزراعة يتعلمون الآن علم الطبيعة والنبات . وسيذهبون عن قريب الى حقول التجارب فى (روفل) Roville المعروفة بنتائجها الباهرة فى أوربا كلها كى يتمرنوا على فروع الاقتصاد الزراعى ذلك العلم الواسع الذى هو من أهم العلوم لمصر باعتبار أنها بلاد زراعية

وقد خصص ثلاثة تلاميذ لدرس المعادن والتاريخ الطبيعى . وكلف أحد مدرسى المدرسة الملكيه فى باريس باعطائهم مبادىء هذا العلم ليدخلوا فى المدرسة بعد ذلك . وأحدهم سيتلقى علم البيطرة فى مدينة (ألفور) Alfort وهذا العلم تطبيق عملى لأهم فروع درس حياة الحيوان

وآخر فرع هو فرع الترجمة وقد ذكرنا ما للشيخ رفاعة فيه من التفوق وهو المختص به . واننا نقول بلا خشية من هذا القول إنه سيكون من الذين ينفعون مصر فيما بعد أعظم منفعة

ومدرسو هذه الفروع بالاجمال مرتاحون كل الارتياح من تلاميذهم فتلقيهم هذه الدروس المخصوصة لم يضر تعلمهم اللغة والحساب والرسم والتاريخ والجغرافيا تلك العلوم الضرورية لهم جميعا وان اختلفوا فى الفروع المخصصين لها . وقد عنى بهم كثيرا فى علم الجغرافيا ومن حسن الاتفاق ان جاءت هذه العناية وفق رغبة الحكومة المصرية والدليل على ذلك أنه

رغم الخسارة التى تكبدها مليك مصر أثناء الحوادث الجارية فى الشرق لم يغض الطرف أبدا عن بعثته التى تكتسب العلوم لتفيد بها وطنها فى زمن السلم ، ولم يعد يكاتبهم إلا بالفرنسية وأمر بارسال تلاميذ آخرين وسفن ملأى بالمتاجر الى فرنسا . وأمر الطلبة أن يستمروا على الاجتهاد ويتمموا دروسهم ، ولا يلتفتوا الى شىء آخر مهما تكن نتيجة الحرب القائمة بين مصر وغيرها ، وألا يشغلوا عقولهم بغير دروسهم ، وأن يعنوا عناية خاصة بالعلوم الجغرافية

وهذه قائمة التلاميذ المصريين موزعين على الفروع المختلفة من الفنون والعلوم مع تعيين بلادهم الأصلية وسنهم حال وصولهم الى فرنسا :ـ

| عدد | الاسم | البلد المولود به | السن | العلم المرسل له |
|---|---|---|---|---|
| ١ | مهردار عبدى أفندى . . | الآستانة | ٢٩ | الادارة الملكية |
| ١ | أرتين أفندى أرمنى مسيحى | » | ٢٢ | » » |
| ١ | سليم أفندى . . . . . . . . | جورجيا | ١٩ | » » |
| ١ | محمد خسرو . . . . . . . . | » | ٢١ | » » |
| ١ | دويدار مصطفى أفندى . . . | قوله بالروملى | ٢٤ | الأدارة الحربية |
| ٥ | نقل بعده | | | |

| عدد | الاســـم | البـــلد المولود بـــه | السن | العلم المرسل له |
|---|---|---|---|---|
| ٥ | ماقبله . . . . . . | | | |
| ١ | رشيد أفندى . . . . . . . . | أباظيا | ٢٤ | الأدارة الحربية |
| ١ | أحمد أفندى . . . . . . . . | قوله | ٢٥ | » » |
| ١ | سليمان أفندى . . . . . . . . | شركسى | ١٨ | » » |
| ١ | حسن أفندى . . . . . . . . . | | ٣٧ | الأدارة البحرية |
| ١ | محمود أفندى . . . . . . . . | شركسى | ٢١ | » » |
| ١ | محمد شنان أفندى . . . . . | » | ٢٠ | » » |
| ١ | اصطفان أفندى أرمنى مسيحى | سباسطيا | ٢٢ | السيـــاسة |
| ١ | خسرو » أرمني مسيحي | الآستانة | ١٨ | » |
| ١ | مصطفى محرمجي . . . . . . | القاهرة | ١٧ | قوى المياه Hydraulique |
| ١ | محمد بيومى . . . . . . . . | » | ١٧ | » » » |
| ١ | الشيخ احمد العطار . . . . . | » | ٢٧ | العلوم الميكانيكية |
| ١ | مظهر أفندى من أب عثمانى وأم مصرية | » | ١٧ | الهندسة الحربية |
| ١ | سليمان البحيرى . . . . . | » | ١٨ | » » |
| ١ | على أفندى . . . . . . . . . | جورجيا | ١٨ | » » |
| ١ | عمر أفندى . . . . . . . . | شركسى | ٢٠ | المـــدفعية |
| ١ | سليمان لاز أفندى . . . . | طرابزون | ٢٥ | » |
| ٢١ | نقل بعده | | | |

| عدد | الاســم | البلد المولود بـه | السن | العلم المرسل له |
|---|---|---|---|---|
| ٢١ | ماقبله | | | |
| ١ | أمين افندى ......... | الآستانة | | صب المعادن وصنع الاسلحة |
| ١ | أحمد حسن حنفى .... | القاهرة | ١٨ | » » » » |
| ١ | حسن الوردانى ..... | » | ١٧ | الطبع بأنواعه والحفر |
| ١ | محمد أسعد......... | » | ١٥ | » » » |
| ١ | عمر الكومى ........ | » | ١٨ | العلوم الكيميائية |
| ١ | أحمد يوسف ........ | » | ٢٠ | » » |
| ١ | أحمد شعبان......... | » | ١٧ | » » |
| ١ | يوسف العيّادى ..... | » | ١٨ | » » |
| ١ | على هيبة ......... | » | ١٨ | الطب والجراحة والتشريح والعلوم الطبيعية والصحية |
| ١ | الشيخ محمد الدشطوطى | » | ٢٣ | الطب والجراحة والتشريح والعلوم الطبيعية والصحية |
| ١ | يوسف افندى مسيحى | أرمينيا | ٢٣ | الزراعــة |
| ١ | خليل محمود ......... | القاهرة | ٢٠ | » |
| ١ | على حسين.......... | » | ١٨ | التاريخ الطبيعى والمعادن |
| ١ | أحمد النجدلى ....... | » | ١٦ | » » » |
| ١ | أحمد (ابن أخى مصطفى) | اليونان | ١٨ | » » » |
| ١ | الشيخ رفاعة ........ | طهطا (مصر العليا) | ٢٤ | الترجمــة |
| ٣٧ | نقل بعده | | | |

| عدد | الاســـم | البــلد المولود بــه | السن | العلم المرسل له |
|---|---|---|---|---|
| ٣٧ | ما قبله | | | |
| ١ | أمين أفندى ......... | | | بدون تخصص ووصلا الى فرنسا حديثا |
| ١ | أحمد أفندى ......... | | | |
| ١ | حسين أفندى ...... | | | سافرا الى طولون ومرسيليا |
| ١ | قاسم الجندى ....... | | | |
| ١ | الشيخ محمد الرُّقيِّق .... | | | رجعوا الى مصر |
| ١ | ابراهيم وهبة ........ | | | |
| ١ | الشيخ العلوى....... | | | |
| ٤٤ | الجمــلة | | | |

فينتج من هذه القائمة أن من بين الأربعة والثلاثين تلميذا الحــاليين ( بصرف النظر عن الثــلاثة الرؤساء واثنين أتيا حديثا وخمسة غائبــين ) أربعة أرمن مسيحيين ، وثــلاثين مسلمين ، وأن ثلاثة من هؤلاء لهم لقب شيــخ ، وثمانية عشر مولودون فى مصر ، وستــة عشر خارج مصر . وأحد الثمانيــة عشر عــثمانى الأصل مولود فى القاهرة من أم مصرية ، وأن اثــنى عشر آخرين هم عثمانيون أتوا الى القاهرة يافعــين . فالذين أتوا الى فرنسا وسنهم صغيرة هم أكثر تقدما ونجــاحا من غيرهم ما عدا أرتين أفنــدى

وخمسة وعشرون من هؤلاء التلاميذ تلقوا دروسهم في مدرسة قصر بولاق وفي مدرسة قصر العيني ، وثلاثة منهم في كلية الأزهر بالقاهرة ، وخمسة في مدارس خصوصية وعلى أشخاص مختلفين

وكان المقصود من هذه الدروس الأولية تعلم اللغة العربية بنوع خاص ، ومبادىء اللغة الايطالية والحساب لبعضهم . وقد جمعنا بعض معلومات أخرى عن أسرهم من التطويل ذكرها هنا . وسنتكلم عن نجاحهم التالي في الدروس الخصوصية حسبما يقرره معلموهم الجدد

ونختم تقريرنا هذا عن حالة المدرسة المصرية الفرنسية الحالية بقولنا بعض كلمات عن المدرستين اللتين تأسستا حديثا في مصر نفسها طبقا لنصائح الحاج عثمان نور الدين بك ( الذي مكث في باريس أكثر من سنة ، من سنة ١٨١٩ م إلى سنة ١٨٢٠ م ) ويديرهما فرنسيون . وستكونان عاملا لرد النور الى وطنه الأصلي ، ذلك النور الذي يجب على كل من يعنى بنشر العلوم والمعارف والمدنية العمل على ارجاعه . نريد بتينك المدرستين مدرسة أركان الحرب التي في جهاد أباد(١)

(١) هذا المكان هو مدينة صغيرة تكونت من المدرسة نفسها ومن بيوت التلاميذ ومساكن أركان الحرب . وهي تبعد أربعمائة متر عن المعسكر العام ، ومبنية على الطراز الاوربي، وقد ابتدأ أن يظهر فيها الآن جملة قصور. اه

وهذه البلدة كانت بين الخانقاه وأبي زعبل

بقرب القاهرة التى هى على نسق المدارس الحربية الفرنسية ومخصصة مثلها لتخريج الضباط

وهذه المدرسة المؤسسة فى سنة ١٨٢٥ م كان فيها ثمانية وثمانون تلميذا فى سنة ١٨٢٦ م . وتدرس فى هذه المدرسة مدة ثلاث سنوات العلوم الرياضية ، والرسم ، والطبوغرافية ، والمدفعية ، ووضع الاستحكامات الدائمة والمؤقتة ، وإنشاء المعسكرات ، ودروس الجندى والضابط ، ودرس الحركات العسكرية والخدمة الداخلية والخدمة الخارجية ، واللغات الفرنسية والتركية والفارسية . وأغلب المدرسين بها من الفرنسيين وكذلك ناظرها مسيو پلانات ويتخرج التلاميذ منها بعد ثلاث سنوات عقب تأديتهم امتحانا شديدا وتعطى الترقيات لهم على حسب نجاحهم فى الامتحان ، ومن لم ينجح يعد دروسه ثانيا . وفى العزم إضافة سنة رابعة إلى هذه المدرسة تعلم فيها العلوم الطبيعية والميكانيكية والجغرافية والتاريخ العام وعلم توازن القوات (Statique) والحيل الحربية

أما المدرسة الثانية فهى مدرسة الطب بأبى زعبل التى لاتبعد عن جهاد أباد وهى بمستشفى كبير بنى فى سنة ١٨٢٦ م ليسع ألفا ومائتين من المرضى وناظرها فرنسى أيضا هو الدكتور كلوت وتلاميذها منكبون على تعلم دروسهم وسترجع مصر بهذه الجهود المستديمة الى منزلتها الرفيعة التى فقدتها

منذ أجيـــال والى الفخر الذى كان لها به الشرف فى المـاضى
فقد أضاعتهـا الحرب وعلى الحرب أن ترد لهـا منزلتهـا

## خطبة مسيو جومار فى هؤلاء التلاميذ

### عند توزيـــع الجوائز عليهم فى ٤ يوليـــو سنة ١٨٢٨ م

أيها الشبان . هذه أول مرة بعد وصولـــكم الى فرنسا تعطى لـــكم أمام الجهور المكافأة الـــتى تستحقونها على عملكم الذى ثابرتم عليه . وهـذا اليوم يعد من أفضل أيام حياتـكم . والأكاليل الـــتى ستتوج بهـا رؤوسكم بعد هنيهة هى رمز لفخر عظـــيم ، لأنها أتتـكم فى عاصمـة العلوم والفنون ، وفى وسط مـدينة تجمع بـين جوانبها كل ما وجـــد من عنـاصر المـدنية اليونانية وكل ما وجـد من العنـاصر الفخمة فى المدينة ذات المائة باب (طيبة) . والذى يضعها على رؤوسكم هو رجـــل حربى اشتهر على شواطىء النيـــل

وأنتم جميعكم شعرتم وتشعرون كل يوم بعظم ما أرسلتم من أجله وجميع جهودكم متساوية ولـكن هنـاك فروق بينـكم فى دروس لا يتسنى للشبان الشرقيين أن يتساووا فى النجـاح فيها وأن الامتحانات التى جزتمـــوها كانت شديدة الوطـــأة بقـــدر ما كانت غريبة عنكم . وهذا مما يعـــلى كعب الذين فازوا فيها . على أن كلا منكم سيمثل دوره فى الفخر كما آمل . وذلك ظاهر من الأرادة القوية التى تتجلى فيـــكم ، والعزم المـاضى بكم الى

بلوغ الغاية التى قصدتها حكومتكم السامية . وانى أرى ذلك مرتسما على وجوهكم فاكتسبوا وحققوا لأنفسكم بثباتكم واجتهادكم هذه العناية الكريمة الدائمة التى تتبعكم فى جميع أيامكم وتغمركم باحسانها . تلك العناية التى لاتقل ولا تنفد ، ولا تقف أمامها أصعب الحوادث وأكبر الموانع ، ولا يفت فى عضدها أشد ما تأتى به السياسة والحرب وهى عناية أمير قصده السلام والتمدين والبر بالانسانية . ومصركم تضاهى فى ذلك فرنسا فى أوائل هذا القرن . فانها بينما كانت جيوشها تنتصر فى ساحات الحرب ورجالها يفوزون فى ميادين السياسة ويقاومون زوابعها وأعاصيرها ، كانت تحمل مع أكاليل النصر أكاليل العلم والمدنية

فعليكم أن تتبعوا خطة ليست بأقل فخرا من تلك . وهذا حظ أتيح لكم تحسدون عليه ، لأنكم منتدبون لتجديد وطنكم التجديد الذى سيكون سببا فى تمدين الشرق بأسره . فيا له من نصيب ترقص له طربا القلوب التى تحب الفخر وتدين بالاخلاص للوطن

أمامكم مناهل العلم فاغترفوا منها بكلتا يديكم . وهذا هو قبسه المضىء بأنواره أمام أعينكم ، فاقتبسوا من فرنسا نور العقل الذى رفع أوربا على سائر أجزاء الدنيا . وبذلك تردون الى وطنكم منافع الشرائع والفنون التى ازدان بها عدة قرون فى الأزمان الماضية . فمصر التى تنوبون عنها ستسترد بكم

خواصها الأصليــة . وفرنسا التى تعلمـــكم وتهذبكم تفى ما عليها من الدين الذى للشرق على الغرب كله . اهـ

---

ووجـــدنا هذه البعثة فى دفاتر دار المحفوظـــات المصرية بالقلعة مذكورا أمام كل تلميذ المرتب الذى كان يتقاضاه هناك شهريا ابتداء من شوال سنة ١٢٤١ هـ ( مايو سنة ١٨٢٦ م )

وقـــد استفدنا من هذه الدفاتر ومراجعـــة مافيها من الأسماء تصحيح بعض الأسمـــاء التى جاءت فى تقرير مسيو چومار عـــلى غير وجهها الصحيح مع ذكـــر بعض الألقاب التى تميـــز بعضها عن بعض . ولذا نذكرها مرة أخرى فـــيما يلى مستخلصين لها من هذا المصدر مـــع التعليق عليها بحسب ما وصل إليه علمنا :ـــ

## ١ ـ مهردار عبدى شكرى أفندى

هو ابن حبيب أفندى مدير ديوان الداخلية اى ناظرها وكتخداى محمد على باشا . أرسل لتعلم الادارة الملكية (علم الحقوق) وكان راتبه الشهرى ألفين وخمسمائة قرش . ثم رفع من ٥ أغسطس سنة ١٨٢٦ م إلى أربعة آلاف قرش ثم إلى خمسة آلاف ابتداء من ١١ سبتمبر سنة ١٨٢٨ م . وكان أحـــد رؤساء هذه البعثة الثـــلاثة ثم انفرد برئاستها وحـــده وانتهت رئاسته لها فى ٣ أكتوبر سنة ١٨٣١ م . وخلفه فى رئاسة المدرسة المصرية بباريس والبعثة محمد بك أمين أحد

التلاميذ المرؤوسين له . قام من فرنسا فى ينـــاير سنة ١٨٣١ م . وفى سنة ١٨٣٤ م عين وكيلا لأبيه وعضوا فى المجلس الأعلى للحكومة . وفى سنة ١٨٥٠ م عين مديرا لديوان المدارس أى نظارة المعارف ونال رتبة الباشوية . وكانت وفاته سنة ١٨٥٤ م

## ٢ - أرتين أفندى سكياس الأرمنى

أرسل لتعلم الادارة الملكية وكان مرتبه الشهرى ثلثمائة قرش . قام من فرنسا فى ديسمبر سنة ١٨٣١ م بعـــد إتمام دروسه . وفى سنة ١٨٣٥ م عين مـــديرا لمدرسة الادارة والترجمة بالقلعة واختير عضوا فى المجلس الأعلى للحكومة . وفى سنة ١٨٣٦ م عـــين عضوا فى مجلس ديوان المدارس . وفى سنـــة ١٨٣٩ م عين سكرتيرا لمحمد عـــلى . وفى سنة ١٨٤٤ م تقلد نظارة الخـــارجية والتجارة خلفا لباغوص بك . وفى سنة ١٨٥٠ م اعـــتزل الوظائف الى أن توفى فى فبراير سنة ١٨٥٩ م

وقـــد نال من الرتب العسكرية الى رتبـــة فريق والمدنية الى رتبة بالا وكان معروفا بأرتين بك . وهو والد يعقوب أرتين باشا وكيل نظـــارة المعارف حـــتى عهد عبـــاس الثانى

## ٣ - سليم أفندى الكرجى

أرسل لتعلم الادارة الملكية وكان راتبه الشهرى أربعمائة قرش .

قام من فرنسا فى ديسمبر سنة ١٨٣١ م بعـــد إتمام دروسه

## ٤ ـ محمد خسرو تيمور أفندى الـكرجى

أرسل لتعلم الادارة الملـكية وكان راتبه الشهرى خمسمائة قرش. مرض بأوربا وتكلف فى معالجته ألفـــا ومائتين وتسعين قرشا وستا وثلاثين فضـــة . قام من فرنسا فى ديسمبر سنة ١٨٣١ م . ويظهر أنه توفى عـــلى أثر رجوعه إلى مصر

## ٥ ـ دويدار مصطفى مختـــار أفندى

أرسل لتعلم الادارة الحربية وكان راتبه الشهرى ألفين وتسعمائة وستـــة عشر قرشا . قام من فرنسا فى أول أغسطس سنة ١٨٣٢ م بعد اتمام دروسه . ولمـــا رجع إلى مصر عـــين عضوا فى المجلس الأعـــلى للحكومة ومديرا لديوان الحربية سنة ١٨٣٥ م . ثم مديرا لديوان المـــدارس سنة ١٨٣٦ م أى ناظرا لهمـــا وهو أول ناظر للمعارف فى مصر . وقـــد نال رتبة البكوية وفى عهده أنشئت عدة مـــدارس ومكاتب ولـكن عهده لم يطل فقـــد أدركته الوفاة سنـــة ١٨٣٩ م

## ٦ ـ رشيد أفندى أباظه

أرسل لتعـــلم الادارة الحربية وكان راتبه الشهرى خمسمائة

قرش . ومما تعلمه صناعة الرصاص كما فى الدفاتر . قام من فرنسا فى أول أغسطس سنة ١٨٣٢ م

## ٧ ـ أحمد يكن مصطفى أفندى القوللى

هو من أقرباء ولى النعم ( من الأسرة اليكنية ) أرسل لتعلم الادارة الحربية وكان راتبه الشهرى خمسمائة قرش . ومما تعلمه صناعة الرصاص . قام من فرنسا فى أول أغسطس سنة ١٨٣٢ م ومعه كتب كثيرة فى الفنون الحربية

## ٨ ـ سليمان راشد أفندى الجركسى

لقب بهذا اللقب فى أحد دفاتر دار المحفوظات . وقد أرسل لتعلم الادارة الحربية ومما تعلمه صناعة الرصاص. وكان راتبه الشهرى خمسمائة قرش . انتهى الصرف عليه وهو بأوربا فى يوليه سنة ١٨٣٠ م وقام من فرنسا بعد ذلك. والغالب أنه قام منها مع مصطفى مختار ورفاقه فى أول أغسطس سنة ١٨٣٢ م

## ٩ ـ حسن الأسكندرانى أفندى

أرسل لتعلم البحرية وقد تلقاها فى ترسانة (برست) ثم سافر مع زميليه محمود أفندى نامى ومحمد أفندى شنان إلى انجلترا للسياحة وتطبيق العلم على العمل ، وتكلفوا فيها مدة سنة واحدا وثلاثين ألفا وسبعمائة وسبعة وأربعين قرشا وعشرين فضة . وصرف لهم هذا المبلغ فى مارس سنة ١٨٣٣ م . وكان راتبه الشهرى أربعة

آلاف ومائة وستة وستـــين قرشا . قام من فرنسا فى أوائل يونيه سنة ١٨٣٣ م . وفيما بعد حاز لقب باشا وصار ناظر البحرية . توفى غريقا فى حرب القريم وكان قائد الأسطول المصرى فغرق مع السفينة المصرية ( مفتـــاح جهاد ) سنة ١٨٥٥ م

## ١٠ ـ محمود نامى أفندى الجركسى

أرسل إلى فرنسا لتعـــلم البحرية وقد تلقـــاها فى ترسانة ( برست ) . ثم سافر مـــع زميليه حسن أفندى الاسكندرانى ومحمد أفندى شنان إلى انجلترا للسياحـــة وتطبيق العلم على العمل وكان راتبـــه الشهرى خمسمائة قرش . قام من فرنسا فى أوائـــل يونيه سنة ١٨٣٣ م وترقى فى وظـــائف البحرية إلى قائد الغليون ( الاسكندرية ) . ولمـــا اضمحلت البحرية المصرية بعد محمـــد على خرج منهـــا وترقى فى المنـــاصب الأخرى إلى أن صار ناظرا للمالية حتى سنة ١٨٥٩ م ونال رتبة البـــاشوية ثم توفى بعد ذلك . وهو جد الداماد أحمد بك نامى رئيس حكومة سورية سابقا

## ١١ ـ محمد شنان أفندى الجركسى

أرسل إلى فرنسا لتعـــلم البحرية وقد تلقاهـــا فى ترسانة ( برست) بفرنسا . ثم سافر مـــع زميليه حسن أفندى الأسكندرانى ومحمـــود أفندى نامى إلى انجلترا للسياحـــة وتطبيق العلم على العمل . وكان راتبه الشهرى أربعمائة قرش . قام من فرنسا فى أوائـــل

يونيه سنة ١٨٣٣ م . وقد ترقى فى مناصب البحرية إلى وكيل العمارة المصرية وحاز لقب بك وكان قائد السفينة (البحيرة) فى حرب القريم . توفى غريقا معها سنة ١٨٥٥ م

## ١٢ ـ اسطفان أفندى الأرمنى

أرسل لتعلم العلوم السياسية وكان راتبه الشهرى خمسمائة قرش . قام من فرنسا فى ديسمبر سنة ١٨٣١ م وترقى فيما بعد الى مدير المدرسة المصرية بباريس وفى سنة ١٨٥٠ م عين ناظرا للخارجية ونال رتبة البكوية . وفى سنة ١٨٥٧ م اعتزل الخدمة إلى أن أدركته الوفاة سنة ١٨٥٩ م

## ١٣ ـ خسرو سكياس أفندى الأرمنى

هو أخو أرتين بك . بعث لتلقى العلوم السياسية . وكان راتبه الشهرى ثلاثمائة وخمسين قرشا . قام من فرنسا فى ديسمبر سنة ١٨٣١ م . وترقى فيما بعد إلى رتبة بك وكان السكرتير الثانى ثم الأول لمحمد على وابراهيم وعباس الأول ثم اعتزل الخدمة وتوفى سنة ١٨٧٣ م

## ١٤ ـ مصطفى محرجى

بعث إلى فرنسا لتلقى الهندسة بها . ثم سافر منها إلى انجلترا فى أكتوبر سنة ١٨٣٥ م للسياحة وتطبيق العلم على العمل . وكان راتبه الشهرى مائة قرش . قام إلى مصر فى

أواخر هذه السنة . وقد عرف فيما بعد باسم بهجت . وهو بهجت باشا المشهور بآثاره الهندسية وناظر المعارف والأشغال وكانت وفاته سنة ١٨٧٢ م

### ١٥ ـ محمد بيومى

بعث إلى فرنسا لتلقى العلوم الرياضية بها . وكان مرتبه الشهرى مائة قرش . قام من فرنسا فى أوائل سنة ١٨٣٥ م ومعه كتب كثيرة فى الهندسة . وقد صار فيما بعد من كبار مدرسى مدرسة المهندسخانة وترك مؤلفات نافعة فى العلوم الرياضية وتوفى سنة ١٨٥٢ م

### ١٦ ـ الشيخ أحمد العطار

بعث إلى فرنسا لتلقى الميكانيكا بها . وكان راتبه الشهرى ثمانين قرشا . قام من فرنسا فى أوائل سنة ١٨٣٢ م بعد إتمام دروسه

### ١٧ ـ محمد مظهر أفندى

بعث إلى فرنسا لتلقى الهندسة بها . ثم سافر منها إلى انجلترا فى أكتوبر سنة ١٨٣٥ م للسياحة وتطبيق العلم على العمل . وكان مرتبه الشهرى اربعمائة قرش . قام إلى مصر فى أواخر هذه السنة . وهو المهندس المشهور الذى بنى منار الاسكندرية ثم القناطر الخيرية وترقى فيما بعد إلى وزير الأشغال ونال رتبة الباشوية وتوفى سنة ١٨٧٣ م

## ١٨ ـ سليمان البحيرى

ذكر أولا فى الدفاتر أنه كان يتعلم الهندسة الحربية ثم ذكر بعد ذلك إلى نهاية مدته أنه كان يتعلم الفلاحة ببلدة ( روفل ) بفرنسا وأنه كان زميلا ليوسف أفندى الارمنى وخليل محمود الآتى ذكرهما بعدُ فى تعلمها بهذه البلدة وكان راتبه الشهرى مائة قرش . قام من فرنسا مع زميليه المذكورين فى أوائل سنة ١٨٣٢ م

## ١٩ ـ على أفندى الكرجى

بعث إلى فرنسا لتلقى الهندسة الحربية بها . وكان راتبه الشهرى خمسمائة قرش . هرب قبيل قيامه إلى مصر ثم قبض عليه وسافر فى ديسمبر سنة ١٨٣١ م ولا نعلم ماحدث له بعد ذلك

## ٢٠ ـ الحاج عمر أفندى الجركسى

بعث إلى فرنسا لتلقى علم المدفعية بها . وكان مرتبه الشهرى خمسمائة قرش . قام من فرنسا فى ديسمبر سنة ١٨٣٠ م

## ٢١ ـ سليمان لاز أفندى الطرابزونى

بعث إلى فرنسا ليتلقى علم المدفعية بها . وكان مرتبه الشهرى خمسمائة قرش . قام من فرنسا فى أواخر سنة ١٨٣٣ م

## ٢٢ ـ عمر زاده أمين أفندى الاسلامبولى

بعث إلى فرنسا ليتلق فن صب المعادن وصنع الأسلحة . وكان راتبه الشهرى أربعمائة قرش . قام من فرنسا فى أوائل سبتمبر سنة ١٨٣٢ م وترقى فيما بعد إلى مدير مصلحة البارود ( الكهرجلات ) ونال رتبة بك

## ٢٣ ـ أحمد حسن حنفى

بعث إلى فرنسا ليتلق فن صب المعادن وصنع الأسلحة . وكان راتبه الشهرى مائة قرش . قام من فرنسا فى أوائل سبتمبر سنة ١٨٣٢ م

## ٢٤ ـ حسن الوردانى

بعث إلى فرنسا ليتلق بها فنى الطبع بأنواعه والحفر . وكان راتبه الشهرى مائة قرش . قام من فرنسا فى أوائل سنة ١٨٣٥ م وصار فيما بعد معلم فن النقش بالمدارس المصرية وأحيل على المعاش فى مارس سنة ١٨٦٥ م

## ٢٥ ـ محمد اسعد

بعث إلى فرنسا ليتلق بها فنى الطبع بأنواعه والحفر . وكان راتبه الشهرى مائة قرش . مرض بأوربا وعوفى وقام إلى مصر فى أواخر سنة ١٨٣١ م

## ٢٦ - عمر الكومى

أرسل إلى فرنسا لتعلم العلوم الكيميائية وكان راتبه الشهرى مائة قرش . وفى الدفاتر أنه كان يتعلم أيضا صناعة التقطيرات والسكر . قام من فرنسا فى أوائل سنة ١٨٣٢ م وفى تاريخ مانچان أنه ذهب فيما بعد إلى أمريكا لتعلم صناعة السكر

## ٢٧ - أحمد يوسف

أرسل إلى فرنسا لتعلم العلوم الكيميائية وكان راتبه الشهرى مائة قرش . وفى الدفاتر أنه دفع له مبلغ ثمن كتب فى علمى الفلاحة والكيمياء . قام من فرنسا فى أوائل يونيه سنة ١٨٣٢ م . وعين بدار الضرب ( الضربخانة ) وترقى فيها إلى أن صار رئيسا لها وقد ذهب للبحث عن الذهب فى فازوغلى وزار مناجم المكسيك

## ٢٨ - أحمد شعبان

أرسل إلى فرنسا لتعلم العلوم الكيميائية والتحق بأحد مصانع الصباغة وكان راتبه الشهرى مائة قرش. قام من فرنسا فى أوائل سنة ١٨٣٢ م

## ٢٩ - يوسف العيادى

أرسل إلى فرنسا لتعلم العلوم الكيميائية والتحق بأحد مصانع الورق وكان راتبه الشهرى مائة قرش . قام من فرنسا فى أوائل سنة ١٨٣٢ م

## ٣٠ - على هيبـــه

أرسل إلى فرنسا لتعلم الطب والعلوم الطبيعية والصحية. وكان راتبـــه الشهرى مائة قرش. قام من فرنسا فى ديسمبر سنة ١٨٣٣ م بعد إتمـــام دروسه . ومن آثاره المطبوعة كتاب ( طالـــع السعادة والاقبال فى عـــلم الولادة وأمراض النساء والأطفـــال ) وكتاب ( إسعـــاف المرضى فى علم منافع الأعضـــا ). وكانت وفاته حوالى سنة ١٨٥٠ م

## ٣١ - الشيخ محمـــد الدشطوطى (١)

أرسل إلى فرنسا لتعـــلم الطب والعلوم الطبيعية والصحيـــة وكان راتبـــه الشهرى مائة وخمسين قرشاً . قام من فرنسا فى آخر سنة ١٨٣١ م

## ٣٢- يوسف أفنـــدى الأرمنى

أرسل إلى فرنسا لتلقى علم الفلاحة وكان يتلقاها فى بلدة ( روڤل ) وكان راتبه الشهرى خمسمائة قرش . قام من فرنسا فى أوائـــل سنة ١٨٣٢ م . وترقى فيما بعد إلى ناظر مدرسة الزراعة بنـــبروه ثم ناظر بساتين محمد على وأنجاله ، وباسمه سميت الفـــاكهة المعروفة يوسف افندى لأنه هو الذى أوجدها بمصر

(١) لعله هو الدكتور محمد نافع الذى نوه به الدكتور كلوت بك فى كتابه ( نظرة عامة حول مصر ) وفاخر بتخرجه من مدارس فرنسا

## ٣٣ - خليل محمود

أرسل إلى فرنسا ليتلقى علم الفلاحة وكان يتلقاها فى بلدة (روفل) وكان راتبه الشهرى مائة قرش . قام من فرنسا فى أوائل سنة ١٨٣٢ م

## ٣٤ - على حسين

أرسل إلى فرنسا لتعلم التاريخ الطبيعى والمعادن بها . وكان راتبه الشهرى مائة قرش . قام من فرنسا فى ديسمبر سنة ١٨٣١ م

## ٣٥ - أحمد النجدلى

أرسل إلى فرنسا لتعلم التاريخ الطبيعى والمعادن وكان راتبه الشهرى مائة قرش. قام من فرنسا فى أوائل سبتمبر سنة ١٨٣٢ م

## ٣٦ - أحمد ابن أخى مصطفى

أرسل إلى فرنسا لتعلم التاريخ الطبيعى والمعادن وكان راتبه الشهرى سبعمائة قرش وفى الدفاتر أنه كان أولا وكيلا على خرج التلاميذ ثم كان يتعلم البيطرة . وذكر فيها باسم مصطفى أفندى وباسم مصطفى أفندى تربية كرده سه أحمد أفندى أى أحمد أفندى الذى رباه مصطفى أفندى أى مصطفى أفندى مختار . قام إلى مصر فى أواخر سنة ١٨٣٤ م وكان قيامه إليها قسرا لارتكابه

وهو غريب جريمة التداين المحرمة على الغرباء بها

## ٣٧ - الشيخ رفاعة رافع

هو إمام هذه البعثة ثم اختير لتعلم الترجمة وكان راتبه الشهرى مائتين وخمسين قرشا . قام من فرنسا فى أواخر سنة ١٨٣١ م، وهو مؤسس مدرسة الألسن وناظرها وصاحب المؤلفات والتراجم الكثيرة وأحد أركان النهضة العلمية العربية بل إمامها فى مصر . وقد توفى سنة ١٨٧٣ م وكان حائزا للقب بك

## ٣٨ - قاسم الجندى

أرسل إلى فرنسا وكان تعلمه فى مرسيليا وراتبه الشهرى مائة قرش . ولعله كان يتعلم الطباعة والحفر مع حسن الوردانى ومحمد أسعد . قام من فرنسا فى آخر سنة ١٨٣١ م

## ٣٩ - حسين أفندى

أرسل إلى فرنسا وتعلم فى طولون وكان راتبه الشهرى خمسمائة قرش. وفى الدفاتر أن من بين ما كان يتعلمه علم الرسم وأنه كان بطولون الميناء المشهورة بالعلوم والمنشآت البحرية . وحيث إنه لم يكن مع حسن الاسكندرانى ورفاقه الذين كانوا يتعلمون الفنون البحرية فالأرجح أنه كان يتعلم بطولون هندسة بناء السفن

وإنشائها . قام من فرنسا فى أواسط سنة ١٨٢٩ م

## ٤٠ - الشيخ أحمد العلوى

لم يذكر فى الدفاتر إلا باسم الشيخ احمد عليوه وكان راتبه الشهرى أربعمائة قرش . قام من فرنسا فى يوليو سنة ١٨٢٨ م قبل إتمام دروسه

## ٤١ - إبراهيم وهبه

كان راتبه الشهرى مائة قرش وقد قام من فرنسا فى أغسطس سنة ١٨٢٧ م قبل إتمام دروسه

## ٤٢ - الشيخ محمد الرقيق

كان راتبه الشهرى أربعمائة قرش وقد قام من فرنسا فى أغسطس سنة ١٨٢٧ م قبل إتمام دروسه

وهذان التلميذان الأخيران عادا إلى مصر فى أغسطس سنة ١٨٢٧ م لعدم أهليتهما . ثم عاد بعدهما الشيخ أحمد عليوه فى يوليه سنة ١٨٢٨ م لهذا السبب عينه

ويرى من عد أفراد هذه البعثة أنهم اثنان وأربعون . واذا استثنينا منهم الشيخ رفاعة رافع وأحمد أفندى ابن أخى مصطفى أفندى مختار - لأن الأول كان إماما لهذه البعثة والثانى كان وكيل خرجها — كانوا أربعين فقط . وهذا العدد يتفق

مع نص مسيو جومار القائل إن هذه البعثة كانت أربعين تلميذا

ثم التحق بهؤلاء الاثنين والأربعين من ينـــاير سنة ١٨٢٨ م. اثنان بدلا من ابراهيم افندى وهبه والشيخ محمد الرقيّق اللذين عادا إلى مصـــر لظهور عدم أهليتهما وهما :

## ٤٣ - كوجك أحمد أفندى

أرسل إلى فرنسا وبدأ صرف استحقاقه بها من يناير سنة ١٨٢٨ م وكان مرتبه الشهرى ثلاثمائة قرش. ولقب بكوچك أى صغـــير حتى لايشتبه بأحمد يكن قريب الباشا . وليس المـــراد بالصغر هنـــا صغر السن بل القدر

## ٤٤ - محمد أمـــين أفندى

أرسل إلى فرنسا لتعلم الادارة الملكية وبدأ صرف استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٢٨ م وكان راتبـــه الشهرى سبعمائة وخمسين قرشا . وفى الدفاتر أنه تعين ناظرا للمدرسة المصرية بباريس ورئيسا للبعثة ابتداء من ٤ اكتوبر سنة ١٨٣١ م بدلا من عبدى افندى ووصل مرتبه حوالى ألف وسبعمائة قرش ومن الأعراض التى حدثت له إصابته بمرض فى غضون سنة ١٨٣١ م ثم عوفى منه . قام إلى مصـــر فى أواخر سنة ١٨٣٦ م

هؤلاء هم أعضاء هـــذه البعثة جميعا وهم كما ترى أربعـــة وأربعون تلميـذا . بصرف النظر عن الذين عادوا أو التحقوا . وهـذا

العــدد يتفق مع قول الدكتور كلوت بك عنهـا فى كتابه ( نظرة عامـة حول مصر ) أنها كانت أربعـة وأربعين تلميذا

ويؤخذ مما قاله كلـوت بك عن أعضاء هذه البعثة الأربعة والأربعين أنهم نجحوا جميعـا ماعـدا خمسة منهم وأن الخمسة الذين لم ينجحوا كان السبب فى عـدم نجاحهم ظهور ضعف أهليـة بعضهم ومرض البعض الآخر

وقـد عرفنـا من هؤلاء الخمسة ثلاثة رجعـوا إلى مصر قبل إتمـام دروسهم لعـدم أهليتهم كما سبق ذكر ذلك وهم :

الشيخ محمد الرقيّق ، وإبراهيم وهبـه ، والشيخ العـلوى أو الشيخ أحمـد عليوه

فمن هم الاثنان البـاقيان ياترى ؟

إننـا نرجح أن أحدهما هو كوچك أحمـد أفندى لأن اسمه بعـد أن ظهر فى دفاتر دار المحفوظات فى ينـاير سنة ١٨٢٨ م لم يلبث أن اختفى فى أثنـاء سنـة ١٨٣٠ م . أما الآخر فقـد تعـذر علينا الاهتداء إليه

وقال كلوت أيضا عن أعضاء هـذه البعثة التسعة والثلاثين النـاجحين إن أحد عشر منهم تعلمـوا علوم الادارة الحربيـة والمدنيـة والسياسية . وثمانية تعلموا علم الادارة البحرية والمدفعية والهنـدسة العسكرية . واثنين عـلوم الطب والجراحة . وخمسة

الفلاحة والتاريخ الطبيعي والمعـــادن . وأربعـة العـــلوم الـكيميائية . وأربعــــة علم الهدروليكا أى علم قوى المياه ( Hydraulique ) وفن صب المعادن وصنع الأسلحة . وثلاثة الحفر والطبـــاعة . وواحدا فن الترجمة . وواحـــدا فن العمارة . اه

أما الأحـــد عشر الذين قال عنهم إنهم تعلموا عـــلوم الادارة الحربية والمدنيـــة والسياسية فهم :

المهردار عبدى شكـــرى أفندى ، وأرتين أفنـــدى ، وسليم أفندى الـــكرجى ، ومحمد خسرو تيمور أفنـدى ، ومحمد أمين أفندى . ( وهـــؤلاء الخمسة تعلموا علوم الادارة المدنيـــة )

ودويدار مصطفى مختـــار أفندى ، ورشيد أباظه أفنـــدى ، وأحمـــد يكن القوللى أفندى ، وسليمان راشد أفندى . ( وهؤلاء الأربعة تعلموا عـــلوم الادارة الحربية )

واصطفان أفنـــدى ، وخسرو أفندى الأرمنى . ( وهذان تعلما العـــلوم السياسية )

وأما الثمانيـــة الذين قال عنهم إنهم تعلموا عـــلوم الادارة البحرية والمدفعيـــة والهندسة العسكرية فهم :

حسن الاسكنـــدرانى أفندى ، ومحمود نامى أفنـدى ، ومحمـد شنان أفندى . ( وهؤلاء الثلاثة تعلموا عـــلم الادارة البحرية )

ومحمد مظهر أفندى ، وسليمان البحيرى ، وعلى أفندى السكرجى . ( وهؤلاء الثلاثة تعلموا الهندسة العسكرية ) . وقد ذكرنا عن سليمان البحيرى فيما سبق أخذاً عن دفاتر دار المحفوظات أنه تحول إلى تعلم علم الفلاحة . فلعل كلوت بك غفل عن تحوله هذا

والحاج عمر أفندى ، وسليمان لاز أفندى . (وهذان تعلما علم المدفعية )

والاثنان اللذان قال عنهما إنهما تعلما علوم الطب والجراحة هما :

على هيبة ، والشيخ محمد الدشطوطى أو محمد نافع أفندى

وأما الخمسة الذين قال عنهم إنهم تعلموا الفلاحة والتاريخ الطبيعى والمعادن فهم :

يوسف أفندى الأرمنى ، وخليل محمود . ( وهذان الاثنان تعلما علم الفلاحة )

وعلى حسين ، وأحمد النجدلى ، واحمد ابن أخى الدويدار مصطفى أفندى مختار . ( وهؤلاء الثلاثة تعلموا التاريخ الطبيعى والمعادن )

والأربعة الذين قال عنهم إنهم تعلموا العلوم الكيميائية هم :

عمر الكومى ، وأحمد يوسف ، وأحمد شعبان ، ويوسف العيّادى

وأما الأربعة الذين قال عنهم إنهم تعلموا علم الهدروليكا وفن صب المعادن وصنع الأسلحة فهم :

مصطفى محرمجى ( بهجت ) ، ومحمد بيومى . ( وهذان تعلما علم الهدروليكا )

وعمر زاده أمين أفندى ، وأحمد حسن حنفى . ( وهذان تعلما فن صب المعادن وصنع الأسلحة )

وأما الثلاثة الذين تعلموا الطباعة والحفر فهم :

حسن الوردانى ، ومحمد أسعد ، وثالثهم قاسم الجندى على ما نرجح

والذى قال عنه إنه تعلم الترجمة هو الشيخ رفاعة رافع

والذى قال عنه إنه تعلم فن العمارة نرجح أنه حسين أفندى ويحتمل أن يكون المقصود بفن العمارة فن إنشاء السفن . ذلك أنه كان يتعلم فى طولون وهو الثغر البحرى المشهور بعمارة السفن والمنشآت البحرية وكان مما يتعلمه فن الرسم وهو ذو علاقة كبرى بفن العمارة

بقى الشيخ أحمد العطار الذى قال عنه چومار إنه كان يتعلم الميكانيكا . ولم يذكر كلوت بك عن أحد أعضاء هذه

البعثة أنه كان يتعلم هذا الفن . فهو إما أن يكون قد حول إلى تعلم علم آخر وهذا هو الغالب وإما أن يكون كلوت بك قد غفل عن ذكر هذا الفن ومن كان يتعلمه

وعلى أى حال فان أحمد العطار هذا قد أتم علومه وبقى فى فرنسا من سنة ١٨٢٦ م إلى أوائل سنة ١٨٣٢ م . فلا يمكن أن يتصور أنه خامس الخمسة الذين أخفقوا من أعضاء هذه البعثة

وقد ذكر كلوت بك بعد ذلك أن الباشا أرسل إلى فرنسا تلاميذ التحقوا بهذه البعثة تحت رقابة مسيو جومار بلغ عددهم إلى سنة ١٨٣٣ م سبعين تلميذا وكان من بينهم بعثة للفنون الآلية ( الصنائع ) وعددها أربعون تلميذا وبعثة الطب والصيدلة وعددها اثنا عشر تلميذا . وأن معظمهم كان من أبناء مصر ومن بينهم سبعة من الحبش أو السودان وثلاثة من أبناء الذوات المقربين إلى الباشا

وبضم هؤلاء السبعين إلى الأربعة والأربعين أعضاء البعثة السابقة يكون مجموع ما أرسل إلى فرنسا من سنة ١٨٢٦ م إلى سنة ١٨٣٣ م مائة وأربعة عشر تلميذا

وقد بحثنا فى دفاتر دار المحفوظات والوقائع المصرية وغيرهما من المظان الأخرى عن أسماء السبعين تلميذا الذين

ذكرهم كلوت بك وعن مختلف أحوالهم وما عرض لهم فى أثناء تعلمهم وبعد أن رجعوا إلى مصر والتحقوا بخدمتها فعثرنا على أكثرهم . وقد اعتبرناهم ملحقين ببعثة چومار كما اعتبرهم كلوت بك فأتبعنا عددهم بعددها . وها نحن نذكرهم حسب تواريخ إرسالهم ونعلق بالبيان الذى يكشف بعض الشىء عن تاريخ حياة الكثير منهم فيما يأتى :

## تلاميذ للانشاءآت البحرية

فى سنة ١٨٢٨ م أرسل إلى فرنسا ستة تلاميذ لتعلم الانشاءآت البحرية بثغر طولون وهم :

### ٤٥ ـ محمد أنيس

أرسل إلى فرنسا لتعلم الانشاءآت البحرية . وكان يتلقى علومه بميناء طولون . وقد وجد بها من أغسطس سنة ١٨٢٨ م . وكان راتبه الشهرى مائة وخمسين قرشا . قام من فرنسا فى أواخر سنة ١٨٣٠ م وقد ذكر لقبه ( أنيس ) فى الدفاتر بصور أخرى ولكن أقربها هذه الصورة

### ٤٦ ـ حسن السعران

أرسل إلى فرنسا لتعلم الانشاءآت البحرية . وكان يتلقى علومه بميناء طولون . وقد وجد بها من أغسطس سنة ١٨٢٨ م .

وكان مرتبه الشهرى مائة وخمسين قرشا . قام من فرنسا فى أواخر سنة ١٨٣٠ م ووظف بدار الصناعة ( الترسانة ) باسكندرية وترقى فيها إلى أن صار من رؤسائها ونال رتبة بك

## ٤٧ ـ محمد الراعى

أرسل إلى فرنسا لتعلم الانشاءآت البحرية . وكان يتلقى علومه بميناء طولون . وقد وجد بها من أغسطس سنة ١٨٢٨ م . وكان راتبه الشهرى مائة وخمسين قرشا . قام من فرنسا فى أواخر سنة ١٨٣٠ م . وقد ذكر لقبه ( راعى ) فى الدفاتر بصور أخرى ولكن أقربها هذه الصورة

## ٤٨ ـ عيسوى جاد

بعث إلى فرنسا لتلقى الانشاءآت البحرية بها . وكان يتلقى علومه بميناء طولون . وقد وجد بها من أغسطس سنة ١٨٢٨ م . وكان راتبه الشهرى مائة وخمسين قرشا . قام من فرنسا فى أواخر سنة ١٨٣٠ م

## ٤٩ ـ محمد يحيى

بعث إلى فرنسا لتلقى الانشاءآت البحرية بها . وكان يتلقى علومه بميناء طولون . وقد وجد بها من أغسطس سنة ١٨٢٨ م .

وكان راتبـــه الشهرى مائة وخمسين قرشا . قام من فرنسا في أواخـــر سنة ١٨٣٠ م

## ٥٠ ـ عارف أفنـــدى

بعث إلى فرنسا لتلـــقى الانشاءآت البحرية بها . وكان يتلقى علومه بميناء طولون . وقد وجـــد بها من أغسطس سنة ١٨٢٨ م . وكان راتبـــه الشهرى مائة وخمسين قرشا وبقى بعـــد زملائه نحو الخمس سنـــوات لأنه قام من فرنسا فى أوائـــل سنة ١٨٣٦ م وكان مما يتعلمه الرسم والتجارة والهندسة والرياضيات كما فى الدفاتر

ثم أرسل إلى فرنسا أيضا لدراسة عـــلوم مختلفة وصنـــائع متنوعـــة التلاميذ الآتية أسماؤهم :

## ٥١ ـ مصطفى نور الدين أفندى

هو أخو عثمان باشا نور الدين . أرسل إلى فرنسا لتعلم البيطرة وكان راتبـه الشهرى خمسمائة قرش . وصرف له استحقاقه وهو بأوربا ابتداء من ٩ ديسمبر سنة ١٨٢٨ م . قام من فرنسا فى أواخر سنة ١٨٣٤ م

## ٥٢ ـ أسعد زاده أحمـــد أفندى

أرسل إلى فرنسا لتعـــلم الهندسة . وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من ٧ يناير سنة ١٨٢٩ م . وكان راتبـــه الشهرى مائة قرش ثم صار ثلاثمائة قرش . قام من فرنسا فى أواخـــر سنة ١٨٣٦ م . ووظف فى مصر وأحيـــل على المعاش فى يناير سنة ١٨٧٢ م

## ٥٣ ـ الشيخ عبد الله

أرسل إلى فرنسا وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من ٦ فبراير سنة ١٨٢٩ م، وكان راتبه الشهرى مائة قرش. قام من فرنسا فى ديسمبر سنة ١٨٣١ م وكان مما يتعلمه صناعة شمع العسل مع زميله الشيخ محمد مرعى الآتى

## ٥٤ ـ الشيخ محمد مرعى

أرسل إلى فرنسا وكان مما يتعلمه صناعة شمع العسل. وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من ٦ فبراير سنة ١٨٢٩ م. وكان راتبه الشهرى مائة قرش. قام من فرنسا فى ديسمبر سنة ١٨٣١ م

## ٥٥ ـ على حسن

أرسل إلى فرنسا لتعلم صناعة الجوخ. وكان يتلقى هذه الصناعة بمصنع مسيو أملدلون فى البيف ( Elbeuf ). وكان راتبه الشهرى مائة قرش. قام من فرنسا فى ديسمبر سنة ١٨٣١ م. ولعله هو على الاسكندرى الذى ورد عنه نص فى عدد الوقائع المصرية ذكر فيه أنه كان يتعلم صنعة الجوخ وأنه تعين هو وأحمد شعبان بفابريقة الجوخ بمصر

ولعل أحمد شعبان هذا هو المذكور فى قائمة جومار بين الذين خصصوا لتعلم العلوم الكيميائية. فقد ذكر عنه فى دفاتر

دار المحفوظات أنه كان فى فابريقة الصباغة بسان دنيس ( Saint-Denis )
بفرنسا والصباغة كما لا يخفى ذات علاقة كبرى بصناعة الجوخ
على أنه لا يبعد أن يكون قد تعلم أيضا هذه الصناعة

وقد ذكر هذا النص فى عدد الوقائع بتاريخ ١٦ ربيع الأول سنة ١٢٤٨ ه ( ١٣ أغسطس سنة ١٨٣٢ م ) ولا بأس من ذكره هنا وها هو :

أحمد شعبان أفندى وعلى الاسكندرى اللذان أرسلا بأمر ولى النعم إلى أوربا لتحصيل صنعة الجوخ وحصلاها ورجعا وهما الآن مستخدمان بفابريقة الجوخ فى صنعة الألوان والدواليب الفرنساوية والمكبس . وحيث إنهما لم تخصص لهما شهرية أرسل حسين أغا ناظر الفابريقة المذكورة رسالة إلى حضرة أمير اللواء محمد بك يستدعى فيها بتخصيص الشهرية لهما وهو أرسل إلى مجلس المشورة . وإذ تليت قال أهل المجلس حيث إن المرقومين سافرا إلى أوربا فى ظل أفندينا وتعلما هذه الصنعة على الوجه المطلوب ورجعا واستخدما بهذه الخدمة ينبغى أن تخصص لهما شهرية كشهرية المعلمين القادمين من أوربا ويرتب لهما من تاريخ استخدامهما خمسمائة قرش أجرة وبدل تعيين فى كل شهر الخ. الخ... اه

## ٥٦ - حسن الجركسى

أرسل إلى فرنسا لتعلم علوم الادارة الملكية . ولم نجد اسمه فى دفاتر دار المحفوظات ولا فى غيرها وانما وجدناه مرقوما تحت رسمه فى صورة قديمة مأخوذة فى فرنسا فى ذلك العهد . وقد صور معه فى هذه الصورة تلاميذ فرقة الادارة الملكية فى بعثة چومار مع أستاذهم مسيو (مكارل) ومن بينهم المهردار عبدى شكرى أفندى . فاستنتجنا من ذلك أن حسن افندى الچركسى هذا بعث به الى فرنسا ليتلقى علوم الادارة الملكية ، وأنه أدرك المهردار عبدى شكرى أفندى واشترك معه فى تلقيها ، وأنه أرسل قبل أن يزايل المهردار عبدى شكرى أفندى فرنسا فى سنة ١٨٣١ م

## ٥٧ - حسين الجركسى

هو أيضا أحد تلاميذ فرقة علوم الادارة الملكية ومن الذين أثبتت صورتهم فى الصورة الجامعة لتلاميذ هذه الفرقة التى ذكرناها آنفا . فما قلناه عن حسن الچركسى يقال عن زميله حسين الچركسى هذا

## ٥٨ - محمد أبو العينين

أرسل إلى فرنسا لتعلم صنعة آلات الجراحة . وفى الدفاتر أنه كان يتلقى هذه الصنعة بمصنع مسيو سيرابزى . وكان

راتبه الشهرى مائة قرش . وصرف له استحقاقه وهو بفرنسا من أغسطس سنة ١٨٢٩ م . ومن الأعراض التى حدثت له هناك إصابته بمرض فى غضون سنة ١٨٣٢ م شفى منه . وكان قيامه من فرنسا فى أواخر سنة ١٨٣٥ م

## ٥٩ - حسن الدمياطى

أرسل إلى فرنسا وقد صرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م وكان راتبه الشهرى خمسين قرشا . وفى الدفاتر أنه كان يتعلم الهندسة الوصفية والجبر والرسم . قام من فرنسا فى أوائل سنة ١٨٣٦ م . ولما عاد إلى مصر وظف بالمدارس بالاسكندرية

## ٦٠ - إبراهيم رمضان

أصله من بلدة الشبانات بمديرية الشرقية . أرسل إلى فرنسا لتعلم الهندسة والرياضيات . وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م . وكان راتبه الشهرى خمسين قرشا . وفى الدفاتر أنه كان بليون وأنه سافر الى لندن ولعله سافر إليها فى عطلة مدرسية لمشاهدة بعض الأعمال الهندسية ثم عاد الى فرنسا حيث أتم علومه بها . قام من فرنسا فى أوائل سنة ١٨٣٦ م كما فى الدفاتر . وفى خطط على مبارك باشا أنه حضر منها سنة ١٨٣٥ م . ولما عاد إلى مصر عين أولا معيدا لدروس محمد مظهر أفندى بمدرسة

الطوبجية . ثم عين مدرسا بمدرسة المهندسخانة وتخرج على يديه تلاميذ كثيرون . وكان من مهندسى قناة السويس وترك مؤلفات مفيدة فى العلوم الهندسية ونال رتبة بك وتوفى سنة ١٨٦٤ م

## ٦١ - أحمد دقلة

أصله من قرية بسيون بمديرية الغربية . أرسل إلى فرنسا لتعلم الهندسة وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م وكان راتبه الشهرى خمسين قرشا . قام من فرنسا فى أوائل سنة ١٨٣٦ م كما فى الدفاتر . وفى خطط على باشا مبارك أنه حضر من فرنسا سنة ١٨٣٥ م . وقد ترقى فيما بعد إلى وكيل مدرسة المهندسخانة بمصر وكان قبل ذلك معلما بها لعلوم الجبر والهدروليكا وتخرج على يديه أكثر مهندسى مصر فى ذلك العهد وكانت وفاته فى سنة ١٨٥٦ م . ولم ينل أكثر من رتبة بكباشى . ومن مؤلفاته كتاب ( رضاب الغانيات فى حساب المثلثات )

## ٦٢ ـ أحمد طائل

أصله من تلبان بمديرية الغربية . أرسل إلى فرنسا لتعلم الهندسة وقد صرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م وكان راتبه الشهرى خمسين قرشا . قام من فرنسا فى أوائل سنة ١٨٣٦ م كما فى الدفاتر . وفى خطط على

مبارك باشا أنه حضر من فرنسا سنة ١٨٣٥ م . وقد وظف بمدرسة المهندسخانة أولا هو وأحمد أفندى دقلة معيدين لدروس محمد بيومى أفندى ثم جعل معلما مستقلا بهذه المدرسة للعلوم الميكانيكية والجبر . وأخذ عنه أكثر مهندسى مصر فى ذلك العهد وتوفى سنة ١٨٥٤ م

## ٦٣ - أحمد فايد

أصله من كياد دجوة بمديرية القليوبية . أرسل إلى فرنسا لتعلم الهندسة والرياضيات والكيمياء وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م . وكان راتبه الشهرى خمسين قرشا وفى الدفاتر أنه كان بليون وأنه سافر إلى لندن ولعله سافر إليها فى عطلة مدرسية لمشاهدة بعض الأعمال الهندسية ثم عاد إلى فرنسا حيث أتم علومه بها . قام منها فى أوائل سنة ١٨٣٦ م كما فى الدفاتر . وفى خطط على باشا مبارك أنه حضر من فرنسا سنة ١٨٣٥ م . ولما عاد إلى مصر عين أولا معيدا لدروس بهجت أفندى ( مصطفى محرمجى ) بمدرسة الطوبجية . ثم مدرسا بمدرسة المهندسخانة وكان يعلم فيها الطبيعة والكيمياء وارتقى فيها حتى أصبح وكيلا لها . ثم عين مهندسا للسكة الحديدية وارتقى إلى أن صار باشمهندس عموم السكك الحديدية المصرية . وإليه يرجع الفضل فى مد خطوطها فى أكثر أنحاء القطر . وباسمه سميت إحدى محطات خط السويس القديم المعروفة بمحطة ( فايد ) . وقد

ارتـقى فى الرتب حتى نال رتبـة ميرمـيران ( باشا ) . وكانت وفاته سنة ١٨٨٢ م . وقـد خلف عدة مؤلفات فى الحساب والهندسة وغيرهما . منها كتاب ( الأقوال المرضية فى بنية الكرة الأرضية )، وكتاب ( تحـرك السوائل ) ، وكتاب ( الدرة السنيـة فى الحسابات الهنـدسية )

## ٦٤ - محمد عبد الفتـاح

أرسـل إلى فرنسا لتعـلم البيطرة ببلدة ألفور ( Alfort ) كما فى الدفاتر . وقـد سافر كصاحبيه السابقين إلى انجلترا وعاد منها إلى فرنسا . وصرف له استحقاقه وهـو بأوربا من ينـاير سنة ١٨٣٠ م . قام من فرنسا فى أوائـل سنة ١٨٣٦ م ووظف بالمـدارس فى مصر . ومن آثاره كتاب ( تحفة القـلم فى أمراض القـدم ) . وهذا الكتاب طبـع بمطبعة بولاق سنة ١٨٣٧ م

وذكر عقب عنوان هذا الكتاب ما نصه :

ترجمـة محمد أفندى عبد الفتـاح أحد شبان أبناء العرب ، الذين أرسلوا إلى أوربا لتعـلم مايحوزون به الفضائـل والرتب ، وقابله عـلى أصله الفرنسى العمـدة الفاضل ، والحجة الـكامل ، من لا ينازعه فى الفصاحة منازع ، حضرة رفاعة أفـندى رافع . اه

وقد عرب أيضـا عدة مؤلفـات فرنسية أخرى طبعت بمطبعة بولاق أيضا . منهـا كتاب ( البهجة السنية فى أمراض الحيـوانات الأهلية ) ، وكتاب ( نزهة المحافل فى معرفة المفاصل )

## ٦٥ - محمد أبو النجاح

أرسل إلى فرنسا لتعلم الهندسة والرياضيات . وفى الدفاتر أنه كان بليون وأنه سافر كاخوانه السابقين إلى انجلترا ثم عاد إلى فرنسا . وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م . قام من فرنسا فى أوائل سنة ١٨٣٦ م ووظف بالمدارس بمصر

# بعثة للصنائع

## فى فرنسا والنمسا وانجلترا

وفى أول يناير سنة ١٨٣٠ م أيضا وصلت بعثة مصرية كبيرة إلى أوربا مؤلفة من ثمانية وخمسين تلميذا لتلق الفنون الآلية ( الصنائع ) كان من بينهم أربعة وثلاثون تلميذا أرسلوا إلى فرنسا وأربعة إلى النمسا وعشرون إلى انجلترا . وقد ذكرت هذه البعثة فى الوقائع المصرية فى نص تركى بتاريخ ١٦ ربيع الثانى سنة ١٢٤٥ هـ - ١٥ اكتوبر سنة ١٨٢٩ م وهو الوقت الذى قامت فيه من الاسكندرية . ولم يذكر فى هذا النص أسماء المبعوثين وإنما ذكروا بعددهم مع الصنائع التى أرسلوا للاخصاء فيها فى جدول بالتركية هذا معربه :

| عدد | التلاميذ الذين أرسلوا إلى فرنسا | |
|---|---|---|
| | عدد | |
| | ٢ | لتعلم صناعة بصم الشيت ........ |
| | ٢ | » » آلات الجراحة ..... |
| | ٢ | » علم طبائع المياه....... |
| | ٢ | » صناعة الساعات .......... |
| | ٢ | » » الصياغة والجواهر.. |
| | ٢ | » » الشمع ......... |
| | ٢ | » » نسج الأقمشة الحريرية |
| | ٢ | » » النقش والدهان...... |
| | ٢ | » » صباغة الأجواخ..... |
| | ٢ | » » السراجة ( السروجية ) |
| | ٢ | » » طبع السيوف....... |
| | ٢ | » » الشيلان الانقروية.... |
| | ٢ | » » الأحذية........ |
| | ٢ | » » البنادق والطبنجات |
| | ٢ | » » شمع الأختام..... |
| | ٢ | » » إنشاء السفن........ |
| | ٢ | » » الأجواخ........ |
| ٣٤ | | المجموع |

| عدد | | |
|---|---|---|
| | عدد | |
| ٣٤ | | ماقبله |
| | | التلاميذ الذين أرسلوا إلى ڤينا |
| ٤ | ٤ | لتعلم صناعة نسج صوف العباء « العبايات » |
| | | التلاميذ الذين أرسلوا إلى انجلترا |
| | ٢ | لتعلم صناعة آلات البوصلة وميزان الهواء والمناظير « النظارات » ومقاييس الأبعاد وآلات الدوائر المنعكسة وأمثال ذلك . . . |
| | ٢ | لتعلم صناعة الآلات الهندسية . . . . . . |
| | ٢ | « « النجادة والفراشة . . . . . |
| | ٢ | « « الصيني والفخار . . . . . . |
| | ١٠ | لتعلم الميكانيكا . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . |
| ٢٠ | ٢ | « صناعة صب المدافع والقنابل وما يتبعها |
| ٥٨ | | الجملة |

وقد ذكر بعد هذا الجدول مانصه :

الأولاد المذكورة أعطى لكل واحد منهم بالارادة الداورية ثلاث كساوى من شونة المهمات الحربية ورتب جميع

ما لزم لهم وأرسلوا حيث أمروا بمعرفة الخواجة باغوص . وإذ سمع ذلك حرر فى الوقائع . اه

وتلاميذ هذه البعثة الثمانية والخمسون يدخل منهم فى الاحصاء الذى نقلناه عن كلوت بك فيما سبق ، الأربعة والثلاثون تلميذا الذين أرسلوا لتعلم الصناعة فى فرنسا من هذه البعثة . فهم بلا شك من ضمن المائة والأربعة عشر الذين ذكرهم كلوت وقال إنهم أرسلوا فى المدة من سنة ١٨٢٦ م إلى سنة ١٨٣٣ م

أما الأربعة والعشرون الباقون من هذه البعثة وهم الذين أرسل منهم أربعة إلى النمسا وعشرون إلى انجلترا فخارجون عن الاحصاء المذكور لأنهم لم يكونوا فى فرنسا التى قصر هذا الاحصاء على تلاميذها . ولكن حيث إنهم أرسلوا فى أثناء المدة التى ذكرها كلوت فينبغى إضافة عددهم إلى المائة والأربعة عشر . وبذا يكون عدد جميع من أرسلوا إلى أوربا فى المدة المذكورة مائة وثمانية وثلاثين تلميذا . وسنتبع فى ذكرهم هذا العدد الأخير

وقد بحثنا عن أسماء تلاميذ بعثة الصنائع المذكورة فلم نجد للأربعة والعشرين تلميذا الذين أرسلوا إلى النمسا وانجلترا ذكرا فى دفاتر دار المحفوظات . ولكنا عثرنا على بعضهم فى مصادر أخرى سنذكرها عند ذكرهم

أما الأربعة والثلاثون الذين أرسلوا من هذه البعثة إلى فرنسا فقد ذكروا فى هذه الدفاتر ولكن على وجه لا تتبين منه فى جميعهم الصنعة التى كان يتعلمها كل واحد منهم بوضوح أمام اسمه فضلا عن التحريف فى بعض هذه الأسماء

وهنا يحسن بنا ذكر كلمة عن هذه الدفاتر ليلم القارىء بها بعض الالمام ويدرك ما عانيناه فى الأخذ منها :

فهذه الدفاتر وإن كنا قد استفدنا منها كما سبق لنا الاشارة إلى ذلك إلا أن سقم كتابتها وتعدد الكاتبين لها بأقلام مختلفة يزيد بعضها على بعض فى الرداءة وعدم تحرى التدقيق فى كتابتها بوجه عام ، كل ذلك جعل الفائدة التى كنا نرجوها منها ضعيفة وجعلنا نلقى أشد العناء فى استخلاصها . ويتجلى للمطلع على هذه الدفاتر أن القصد منها لم يكن أكثر من قيد ما أنفق على التلاميذ . فهى دفاتر حساب لا أقل ولا أكثر أو دفاتر أصول وخصوم كما عنونت بذلك . وذكر أسماء التلاميذ فيها إنما جاء عرضا ضرورة أن لكل منهم حسابا . فلم يكن من الأمور المهمة فى نظر كاتبها ذكر أسمائهم واضحة جلية مقرونة بما يميز بعضها عن بعض ، ولا ذكر العلم الذى كان يتعلمه كل واحد منهم . وإنما قد يأتى ذلك عفوا ومع بعض الأسماء دون البعض الآخر . وكثيرا ما يقتصر على ذكر الاسم مجردا عن اللقب . ويكون هناك عدة أشخاص مسمين باسم واحد فلا يدرى الانسان إذا

كتب أمام أحدهم شيء من هو المقصـــود به منهم

وأدهى من ذلك أن يذكر الاسم مرة بصيغـــة ثم يعاد بصيغة أخرى كما فعل مع أحمد دقلة وغيره . فقد ذكر مراراً باسم محمد دقلة مما يوهم أن هناك شخصا آخر بهذا الاسم غير أحمـــد دقلة المعروف تاريخه . والواقع غير ذلك

ويظهر من التحريف الكثير الذى وقع فى هـــذه الأسماء أنها كتبت فى هذه الدفاتر نقـــلا عن أصل فرنسى . يدلك على هذا هـــذه الأمثلة وهى قليل من كثير :

فاسم الشيخ رفاعة رافع لم يكتب فى هـــذه الدفاتر إلا هكذا ـ الشيخ رفاعى . واسم محمد أفندى عبد الفتاح الذى كان يتعلم الطب البيطرى كتب مرات عديدة هكذا ـ محمد أبو الفتاح . واسم محمد أنيس ، ومحمد راعى ، وحسن السعران ، وعيسوى جاد من تلاميذ الانشاءات البحرية كتبت ألقابهم هكذا ـ أبيش أو أنيش ، وروه ، وصران ، وجعد . وهكذا من التحريفات التى لاعداد لها

أما تلاميذ الصنائع بفرنسا الذين نحن بصددهم الآن فقد وقع فى أسماء بعضهم هذا التحريف ، وذكر أمام بعض الأسماء الصنائع التى كانوا يتعلمونها ، وأمام البعض الآخر فروع لها اتصال يبعض الصنائع أمكننا أن نستدل بها على الصنعة التى خصص لها بمعونة ما ذكر فى الوقائع من النص عنها ، والبعض الآخرلم يذكر أمامه شيء أصلا

وقد اجتهدنا فى توفيق هذه الأسماء للصنائع التى ذكرت فى

جـــدول الوقائع السابق الخاص بتلاميذ الصنائع بفرنسا ، وذكرنا أمام كل صنعة فيه اسمى التلميذين اللذين كانا يتعلمانهـــا على حسب ما استخلصناه من هذه الدفاتر بطريق النص تارة والاستنتاج تارة أخرى

لذلك نعيـــده هنا مذكورا فيـــه أسماء هؤلاء التلاميذ ثم نتبعه بذكرهم واحدا واحدا مـــع ما جاء عنهم فى هـــذه الدفاتر وغيرها ملحقين عـــددهم بالتلاميذ السابقـــين على مثال ما اتبعناه من قبل ،وها هو الجدول المعاد :

## أسمـــاء الذين أرسلوا إلى فرنسا

| عدد | الأسمـــاء | الصنـــاعات |
|---|---|---|
| ٢ | خليل البقلى........<br>حسن محيسن ....... | بصم الشيت........ |
| ٢ | عبد الرحمن........<br>محمد عنانى......... | آلات الجراحة ..... |
| ٢ | هنرى روسى.......<br>حسن أبو الحسن .... | علم طبائع المياه...... |
| ٢ | محمد حاكم .........<br>ابراهيم الدسوقى..... | الساعات......... |
| ٨ | نقل بعده | |

# (تابع) لأسماء الذين أرسلوا إلى فرنسا

| عدد | الأسماء | الصناعات |
| --- | --- | --- |
| ٨ | ماقبله | |
| ٢ | ابراهيم العتال ....... حسن الزرارى ..... | الصياغة والجواهر.... |
| ٢ | حسين محمد ......... محمد خليل.......... | الشمع ............ |
| ٢ | مصطفى الزرابى..... عبد المريس......... | نسج الأقمشة الحريرية |
| ٢ | محمد اسماعيل ........ محمد مراد .......... | النقش والدهان ..... |
| ٢ | على الزرارى ........ حسن الجبزاوى ..... | صباغة الأجواخ..... |
| ٢ | سليمان البهناوى ..... محمد عزب.......... | السراجة (السروجية) |
| ٢ | محمد رمضان ........ جاد غزالى ......... | طبع السيوف ...... |
| ٢٢ | نقل بعده | |

## (تابع) لأسماء الذين أرسلوا إلى فرنسا

| عدد | الأسمـــاء | الصنـــاعات |
| --- | --- | --- |
| ٢٢ | ماقبله | |
| ٢ | محمد محيسن .........<br>محمد حسين ......... | الشيـــلان الانقروية |
| ٢ | محمد يوسف.........<br>محمد بغدادى ....... | الأحذية.......... |
| ٢ | على الشامى ........<br>أحمد الدراس....... | البنـــادق والطبنجات |
| ٢ | محمد نبـــايل.......<br>حسن الاسكندرانى الصغير | شمع الأختام ........ |
| ٢ | حسن البغدادى......<br>على الجيزاوى....... | إنشاء السفن ....... |
| ٢ | عبد الرب.........<br>محمد عطية ......... | صناعة الأجواخ ..... |
| ٣٤ | المجمـــوع | |

وهؤلاء التلاميذ جميعا ما عـــدا هنرى روسى لم تذكر لهم

فى بدء مدتهم مرتبات شهرية فى الدفاتر بل كان كل واحد منهم يأخذ فى كل أسبوع مبلغا يسيرا من الفرنكات . ويظهر أن ذلك كان بصفة مصروف يدوى لهم . وقد يزاد هذا المصروف لبعضهم أحيانا لما يظهره من الجد والتفوق فى صنعته

وفى آخر مدتهم رؤى أن تربط مرتبات شهرية لبعضهم وهم الذين تفوقوا فى التعلم تشريفا لهم كما ذكر ذلك فى الدفاتر . وهؤلاء هم حسن أبو الحسن ، وابراهيم العتال ، وحسن الزرارى ، ومحمد مراد ، ومحمد اسماعيل ، وابراهيم الدسوقى ، ومحمد حاكم ، وخليل البقلى ، وحسن الاسكندرانى الصغير ، ومحمد نبايل ، ومحمد رمضان ، وجاد غزالى ، وعبد الرحمن

ومن الأمور التي ينبغي ذكرها أن تلاميذ الصنائع جميعهم كانوا يتعلمون بجانبها أمورا مهمة . منها ما هو مرتبط بالصنائع كالرياضيات والرسم . ومنها ماله أرتباط باللغة الفرنسية . فقد كانت العناية بهم فيها فائقة . حتى كان كثير منهم يتلقى علم البيان فى هذه اللغة على أستاذ خاص

ونحن نعيدهم هنا واحدا واحدا كما وعدنا ذاكرين أولا الذين نص عن صنائعهم فى الدفاتر ثم الذين عينا صنائعهم بالاستنتاج ثم باقيهم . وها هم الذين نص عنهم فى الدفاتر :

## ٦٦ — عبد الرحمن

هكذا ذكر بدون زيادة أمام هذا الاسم أو بعده .

كما ذكر مرة باسم عبد البرهان وأخرى باسم عبيد الترجمان .
أرسل إلى فرنسا لتعلم صنعة آلات الجراحة كما نص على ذلك فى الدفاتر . وكان يتلقى هذه الصنعة بمصنع آلات الجراحة لمسيو سيرايزى . وكانت أجرة تعليمه فى سنة من مدة دراسته ١٦١١ فرنكا و ١٥ صلديا ( ٤٨٣٥ قرشا وربع قرش ) على اعتبار الفرنك ثلاثة قروش . وكان كذلك فى هذه المدة . وقد ذكرنا هذه الأجرة على سبيل المثال لما كان ينفق على هؤلاء التلاميذ فى تعلم الصنائع . صرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م . وكان يأخذ فى الأسبوع فرنكين صحيحين ثم صار ذلك أربعة فرنكات ( ١٦ قرشا ) . ثم رتب له أخيراً مرتب قدره اثنان وثلاثون فرنكا . وقد أعطي له عند سفره إلى مصر مبلغ مائتى فرنك مكافأة له على نجاحه الباهر وقام من فرنسا إلى مصر فى آخر سنة ١٨٣٥ م .

## ٦٧ — محمد عنانى

ذكر مرات عديدة باسم محمد أدنانى حتى ظننا أنه محرف عن عدنانى ولكن ذكر أخيرا مرات باسم محمد عنانى صراحة كما فى العنوان وهو زميل عبد الرحمن السابق ذكره . أرسل إلى فرنسا لتعلم صنعة آلات الجراحة وكان يتعلمها بمصنع مسيو سيرايزى أيضا . وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م وقام من فرنسا إلى مصر فى أواسط سنة ١٨٣٦ م

## ٦٨ — محمد حاكم

أرسل إلى فرنسا لتعلم صناعة الساعات . وفى الدفاتر أنه كان يتلقى هذه الصنعة بمصنع الساعات بليون . وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من ينـاير سنة ١٨٣٠ م . وكان يأخذ فى الأسبوع ثلاثة فرنكات ( ١٢ قرشا ) . ثم رتب له أخيرا مرتب شهرى قدره اثنان وثلاثون فرنكا . وآخر مبلغ صرف عليه هو ١٨٦٤ فرنكا و ١١ صلديا ثمن كتب وآلات وغيرهما . وكان يتلقى أيضا علم البيان فى اللغة الفرنسية على أستاذ فرنسى خاص بذلك العلم . وقد أعطى له عند سفره إلى مصر مبلغ مائتى فرنك مكافأة له ( بقشيشا ) . قام من فرنسا إلى مصر فى أوائل سنة ١٨٣٦ م

## ٦٩ — إبراهيم الدسوقى

هو زميل محمد حاكم السابق ذكره . أرسل إلى فرنسا لتعلم صناعة الساعات أيضا . وفى الدفاتر أنه كان يتلقى معه هذه الصنعة بمصنع الساعات بليون . وكانت أجرة تعليمها فى تسعة أشهر من مدة دراستها مبلغ ١٨٤٠ فرنكا و ١٥ صلديا ( ٥٥٢٢ قرشا ) وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من ينـاير سنة ١٨٣٠ م وكان يأخذ فى الأسبوع ثلاثة فرنكات ( ١٢ قرشا ) ثم رتب له أخيرا مرتب شهرى قدره اثنان وثلاثون فرنكا . وآخر مبلغ صرف عليه هو ١٩٣٥ فرنكا و ١٣ صلديا ثمن كتب

وآلات وغيرهما . وكان يتلقى أيضا علم البيان فى اللغة الفرنسية على أستاذ فرنسى خاص بذلك العلم . وقد أعطى له عند سفره إلى مصر مبلغ مائتي فرنك مكافأة له ( بقشيشا ) . قام من فرنسا إلى مصر فى أوائل سنة ١٨٣٦ م

## ٧٠ — إبراهيم العتال

ذكر فى الدفاتر كثيرا بهذا الاسم ومرة باسم محمد العتال كما ذكر لقبه العتال هكذا ـ أطال . وقد جاء عنه فيها أنه كان يتعلم بفابريقة الصياغة . وفى نص الوقائع السابق أن اثنين أرسلا لتعلم الصياغة والجواهر . فلا شك أنه أحدهما وأنه تعلم مع الصياغة صنعة الجواهر أيضا إذ أن هاتين الصنعتين لهما اتصال ببعضهما . وكانت أجرة تعليمه فى سنة من مدة دراسته مبلغ ٢٢٦٨ فرنكا و ١٠ صلادى (٦٨٠٥ قروش و ٢٠ فضة) . صرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م . وكان يأخذ فى كل أسبوع فرنكين ثم صار ذلك ثلاثة فرنكات ( ١٢ قرشا ) . ثم رتب له أخيرا مرتب شهرى قدره اثنان وثلاثون فرنكا . وقد أنعم عليه فى أثناء تعلمه بمبلغ عشرين فرنكا لأجل سعيه واهتمامه فى تعلم صناعة الصياغة . وأعطى له عند سفره إلى مصر مبلغ مائتى فرنك مكافأة له ( بقشيشا ) . قام من فرنسا إلى مصر فى أواخر سنة ١٨٣٥ م

## ٧١ — حسن الزرارى

هو زميل إبراهيم العتال. ذكر عنه فى الدفاتر أنه كان يتعلم معه بفابريقة الصياغة بباريس. وكانت أجرة تعليمه فى ثلاثة أشهر من مدة دراسته مبلغ ١١٩٤ فرنكا و ٨ صلادى (٤٠٨٣ قرشا) وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م. وكان يأخذ فى كل أسبوع فرنكين ثم صار ذلك ثلاثة فرنكات ثم رتب له أخيرا مرتب شهرى قدره اثنان وثلاثون فرنكا وقد أنعم عليه فى أثناء تعليمه بمبلغ عشرين فرنكا. وآخر مبلغ صرف عليه وعلى رفيقه إبراهيم العتال هو ١٠٨٨١ فرنكا و ١٥ صلديا. وقد كتب فى الدفاتر أمام هذا المبلغ ما نصه :

ثمن آلات مأخوذة إلى إبراهيم عتال وحسن زرارى الذين تعلموا صناعة الصياغة ومتوجهين المحروسة وثمن أشياء متعلقة بالصياغة. اهـ

وقد أعطى له عند سفره إلى مصر مبلغ ماتتي فرنك مكافأة له (بقشيشا). قام من فرنسا إلى مصر فى أواخر سنة ١٨٣٥ م. وقد ذكر مرات باسم حسن الزواوى ولكن ذكره بالصيغة الأولى كان أكثر

## ٧٢ — حسين محمد

أرسل إلى فرنسا لتعلم صناعة الشمع كما فى الدفاتر. وكانت

أجرة تعليمه فى أربعة أشهر ونصف من مدة دراسته ٤١٢ فرنكا و٦ صلادى ( ١٢٣٦ قرشا و ٣٦ فضة ). وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م وكان يأخذ فى كل أسبوع فرنكا . وقد أعطى له عند سفره إلى مصر مبلغ خمسين قرشا مكافأة له ( بقشيشا ) . قام من فرنسا إلى مصر فى أوائل سنة ١٨٣٢ م

## ٧٣ — محمد خليل

هو زميل حسين محمد فى تعلم صناعة الشمع . وكانت أجرة تعليمه فى أربعة أشهر ونصف من مدة دراسته ٤١٨ فرنكا و٦ صلادى (١٢٥٤ قرشا و٣٦ فضة) . صرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م وكان يأخذ فى كل أسبوع فرنكا . وقد أعطى له عند سفره إلى مصر مبلغ خمسين قرشا مكافأة له (بقشيشا) . قام من فرنسا إلى مصر فى أوائل سنة ١٨٣٢ م وقد ذكر مرة فى الدفاتر باسم خليل حسن

## ٧٤ — مصطفى الزرابى

ذكر مرة باسم مصطفى الزرارى وأخرى باسم مصطفى الوردانى وأخيرا مرات باسم مصطفى الزرابى . أرسل إلى فرنسا لتعلم المنسوجات الحريرية وفى الدفاتر أنه كان يتعلم بفابريقة الحرير بليون وسافر من ليون إلى لندن ثم عاد إلى فرنسا . وكانت أجرة تعليمه فى سبعة أشهر من مدة دراسته مبلغ

٩٧٣ فرنكا و ١١ صلديا ( ٢٩٢٠ قرشا و ٢٦ فضة ) وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م وكان يأخذ فى الأسبوع فرنكين . قام من فرنسا إلى مصر فى أغسطس سنة ١٨٣٤ م

## ٧٥ — عبد المريس

هو زميل مصطفى الزرابى فى صناعة المنسوجات الحريرية وكان يتلقى هذه الصنعة معه فى ليون . وسافر منها إلى لندن ثم عاد إلى فرنسا . وكانت أجرة تعليمه فى سبعة أشهر من مدة دراسته مبلغ ١٠٢٢ فرنكا و ٦ صلادى ( ٣٠٦٦ قرشا و ٣٦ فضة ) وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م وكان يأخذ فى الأسبوع فرنكين . وآخر مبلغ صرف عليه وعلى زميله مصطفى الزرابى هو ٩٤٦ فرنكا منها خمسمائة فرنك أجرة مركب لسفرهما من مرسيليا إلى الاسكندرية ومائة فرنك إنعام عليهما . قام من فرنسا إلى مصر فى أغسطس سنة ١٨٣٤ م

## ٧٦ — محمد اسماعيل

أرسل إلى فرنسا لتعلم النقش والدهان الخاصين بالمعمار والمبانى وكان يتعلم ذلك بفابريقة مسيو غارنى النقاش . وتعلم علم البيان فى اللغة الفرنسية على أستاذ فرنسى خاص بذلك العلم . وكانت أجرة تعليمه فى سنة من مدة دراسته مبلغ ٢٠٣٥ فرنكا و ٤ صلادى

( ٦١٠٥ قروش و ٢٤ فضة ) وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من ينـاير سنة ١٨٣٠ م . وكان يأخذ فى الأسبوع فرنكين ثم ثلاثة فرنكات . ثم رتب له مرتب شهرى قدره اثنان وثلاثون فرنكا. ومما صرف عليه مبلغ ٥٨٨ فرنكا و ١٥ صلديا ذكر أمامه فى الدفاتر ما نصه :

سكن وثمن تخت رسم كبيرة وصغيرة وأقلام شعر وثمن صندوق صغير لزوم وضع أشياء بالمعمارخانة وثمن علب هندسة وعوايد دخول المعمارخانة وأجرة المعمارخانة . اهـ

قام من فرنسا إلى مصر فى أول إبريل سنة ١٨٣٦ م ووظف بالمدارس أستاذا للنقش والرسم والزخرفة

## ٧٧ — محمد مراد

هو زميل محمد إسماعيل فى تعلم صنعة النقش والدهان المتعلقين بالمعمار والمبانى. وكان يتلقى معه هذه الصنعة بفابريقة مسيو غارنى النقاش . وكان يتعلم أيضا علم البيان فى اللغة الفرنسية على أستاذ خاص . وكانت أجرة تعليمه فى سنة من مدة دارسته مبلغ ١٨٧٧ فرنكا وصلدى ( ٥٦٣١ قرشا ) وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من ينـاير سنة ١٨٣٠ م . وكان يأخذ فى الأسبوع فرنكين ثم ثلاثة فرنكات . ثم رتب له مرتب شهرى قدره اثنان وثلاثون فرنكا . ومما صرف عليه أثناء

التعلم مبلغ ٥٩٨ فرنكا أجرة سكن وأشياء كثيرة للرسم مثل التي ذكرت مع زميله محمد اسماعيل . وآخر مبلغ صرف عليه وعلى زميله هو ١٨٣٨ فرنكا و ١١ صلديا ثمن كتب وحوائج لهما . قام إلى مصر فى أوائل سنة ١٨٣٦ م ووظف بالمدارس أستاذا للنقش والرسم والزخرفة

## ٧٨ — سليمان البهناوى

ذكر باسم سليمان بنانى وبهنساوى وبنهاوى وبهناوى . وإننا نميل إلى أنه البهناوى كما ذكرناه فى العنوان نسبة إلى بهناى إحدى بلدان مديرية المنوفية ، أو البنهاوى نسبة إلى بنها . والمرجح هو الأول لكثرة ذكره بهذه الصيغة ولأنه لو كان منسوبا إلى بنها لما حصل فيه كل هذا الاشتباه على الكاتب . أرسل إلى فرنسا لتعلم صنعة السراجة ( السروجية ) . وفى الدفاتر أنه كان أيضاً يتعلم السباكة بفابريقة مسيو هنرى وهى كما لا يخفى ذات علاقة بالسراجة . وسافر إلى لندن ككثير من إخوانه وعاد إلى فرنسا . وكانت أجرة تعليمه فى ثلاثة أشهر من مدة دراسته ٤٣٢ فرنكا و ٥ صلادى ( ١٢٩٦ قرشا و ٣٠ فضة ) . صرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م . وكان يأخذ فى الأسبوع فرنكين ثم ثلاثة فرنكات . وقد أنعم عليه فى أثناء تعلمه بمبلغ عشرين فرنكا . ومما صرف عليه مبلغ ٥٩٩ فرنكا ثمن قطع حديد وجلد وآلات . قام من فرنسا إلى مصر فى أواخر سنة ١٨٣٤ م

## ٧٩ ــ محمــد عزب

هو زميل سليمان البهناوى فى تعلم صنعة السراجة . وكان يتعلم معه السباكة أيضا بفابريقة مسيو هنرى . وقد ذكر باسم محمــد عزب وحاثب وحاسب وحسن وعرب . واننا نرجح أنه محمــد عزب كما فى العنوان لكثرة ذكره بهذه الصيغـة ونعتبر الصيغ الأخرى محرفة عنها كما هو ظاهر . وكانت أجرة تعليمـه فى ثلاثة أشهر من مدة دراسته مبلغ ٤٣٢ فرنكا و ٤ صلادى ( ١٢٩٦ قرشا و ٢٤ فضة ) . صرف له استحقاقه . وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م وكان يأخذ فى الأسبوع فرنكين ثم ثلاثة فرنكات . وقد أنعم عليـه فى أثناء تعلمه بمبلغ عشرين فرنكا . ومما صرف عليه مبلغ ٦٠٢ من الفرنكات ثمن غشاء سرج وقطع حديد وغير ذلك . وقد صرف عليه وعلى زميـله سليمان البهناوى مبلغ ٤٤٠ فرنكا ذكر أمامه فى الدفاتر ما نصه :

باسم محمــد عزب وسليمان البهناوى وأجرة عربة فى إرسـال بعض طقومات مع المذكورين . اه

ويظهر أن أكثر هذا المبلغ كان إنعاما عليهما عند سفرهما وقد ذكر عنهما فى الدفاتر أيضا أنهما أخذا معهمـا عند رجوعهمـا إلى مصر أدوات بمبلغ ١٠٣٨ فرنكا و ١٨ صلديا . منهـا سرجان للضباط بدون حديد ومنهـا جلد سختيـان وجلد للسروج وشمار فضة وأخذا أيضـا معهما أدوات لخيول عربات المـدافع بمبلغ ٢٢٦٢ فرنكا و ١٤ صلديا . قام إلى مصر فى أواخر سنة ١٨٣٤ م

## ٨٠ — محمد رمضان

فى الدفاتر أنه كان يتعلم بخانة السلاح السلطانى . وفى نص الوقائع الآنف الذكر أن اثنين أرسلا لتعلم صناعة طبع السيوف . فلا شك أنه أحدهما وأنه تعلم هذه الصنعة . وقد تعلم أيضا علم الرسم وعلم البيان . وكانت أجرة تعليمه فى سنة وثلاثة أشهر من مدة دراسته مبلغ ١٤٢٢ فرنكا و ١٨ صلديا ( ٤٢٦٨ قرشا و ٢٨ فضة ) . صرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م . وكان يأخذ فى الأسبوع فرنكين ثم أربعة فرنكات . ثم رتب له مرتب شهرى قدره اثنان وثلاثون فرنكا . ومن الأعراض التى حدثت له وهو بفرنسا إصابته بمرض معد برىء منه . ومن المبالغ التى صرفت عليه فى ذلك مبلغ ١٣١١ فرنكا و ١٩ صلديا أجرة علاج وثمن أدوية . قام إلى مصر فى أواخر سنة ١٨٣٥ م

## ٨١ — جاد غزالى

ذكر مرات باسم جاد غزالة ومرات كثيرة باسم جاد غزالى . وهو زميل محمد رمضان فى تعلم صناعة طبع السيوف : وكان يتلقى معه هذه الصنعة بخانة السلاح السلطانى . وتلقى كذلك علم الرسم وكانت أجرة تعليمه فى سنة وثلاثة أشهر من مدة دراسته مبلغ ١٤٠٥ فرنكات و ١٤ صلديا ( ٤٢١٧ قرشا ) . صرف له

استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م . وكان يأخذ فى كل أسبوع فرنكين ثم أربعة فرنكات ثم رتب له مرتب شهرى قدره اثنان وثلاثون فرنكا . وآخر مبلغ صرف عليه وعلى زميله هو ٣٣١٧ فرنكا و١٥ صلديا ذكر فى الدفاتر أمامه ما نصه :

باسم محمد رمضان وجاد غزالة بفاوريقة السلاح . سكن ونقل مهماتهما إلى مرسيليا عند السفر إلى مصر وثمن حوائج وسلاح عينة لزوم الارسالية إلى مصر . اه

قام إلى مصر فى أواخر سنة ١٨٣٥ م

## ٨٢ — محمد يوسف

أرسل إلى فرنسا لتعلم صناعة الأحذية أو الجزم والمراكيب كما فى الدفاتر . وكانت أجرة تعليمه فى ستة أشهر من مدة دراسته مبلغ ٢٦٤ فرنكا و ٧ صلادى ( ٧٩٣ قرشا ) . صرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م . وكان يأخذ فى كل أسبوع فرنكين . وقد مرض وهو بفرنسا فى فبراير سنة ١٨٣٢ م وصرفت عليه مصروفات كثيرة ثم شفى وعاد إلى صنعته ثم عاوده المرض بشدة وتوفى فى ٣٠ إبريل سنة ١٨٣٣ م . وصرف على خرجته مبلغ ٣٨٠ فرنكا و ١٠ صلادى ( ١١٤١ ½ من القروش ) . وعلى قبره مبلغ ٣٠٨ فرنكات ذكر تفصيله بما نصه :

فـــرنك
١٨ ثمن سرير
١٩٠ « حجر رخام وأجرة شغله
١٠٠ « كتابة كتابة بالعربى والفرنساوى
٣٠٨

وقد صرف هذا المبلغ الأخير فى ينـــاير سنة ١٨٣٤ م

## ٨٣ — محمد بغـــدادى

هو زميل محمد يوسف فى تعـــلم صنعة الأحذية . وكانت أجرة تعليمـــه فى ستة أشهر من مدة دراســـته مبلغ ٢٧١ فرنكا و ١٨ صـــلديا ( ٨١٥ قرشا و ٢٨ فضة ) . وكان يأخذ فى كل أســـبوع فرنكين . وآخر مبلغ صرف عليه هـــو ٣٩١ فرنكا و ١٠ صلادى كتب أمامه ما نصه :

مصاريف على محمد بغـــدادى وقت توجهه من مرسيليا للاسكندرية ثمن طربوش وناولون أشياء . اه

وصرف عليه هـــذا المبلغ فى نوفمبر سنة ١٨٣٣ م . وقام إلى مصر فى ديسمبر سنة ١٨٣٣ م

## ٨٤ — عبد الرب

ذكر عنه فى الدفاتر أنه كان يتعـــلم صناعة الأجواخ بفابريقـــة مسيو أملدلون بألبيف . وكانت أجرة تعليمه فى سنة

من مدة دراسته مبلغ ٣٦١٩ فرنكا و ١٩ صلديا ( ١٠٨٥٩ قرشا و ٣٤ فضة ) . وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م . وكان يأخذ فى الأسبوع ثلاثة فرنكات . قام من فرنسا إلى مصر فى أوائل سنة ١٨٣٣ م

## ٨٥ — محمد عطية

هو زميل عبد الرب فى تعلم صناعة الأجواخ . وكان يتعلم معه هذه الصنعة بمصنع مسيو أمدلون بأليبف . وكانت أجرة تعليمه فى سنة من مدة دراسته مبلغ ٣٧١٧ فرنكا وصلديين ( ١١١٥١ قرشا و ١٢ فضة ) . وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م . وكان يأخذ فى الأسبوع ثلاثة فرنكات . وقد أخذ هو وزميله عبد الرب عند تأهبهما للسفر إلى مصر آلات لصناعة الجوخ بمبلغ ٣٧٥٣ قرشا . وورد ذكر ذلك بالدفاتر فى بيان المصروفات النثرية فى شهر ديسمبر سنة ١٨٣٢ م . ومما صرف عليهما من ٣ مارس سنة ١٨٣٣ م إلى أول إبريل من هذه السنة مبلغ أربعة وعشرين فرنكا كتب أمامه ما نصه :

ثمن زمزميات لزوم الماء إلى عبد الرب ومحمد عطية الجوخجية المرسولين مصر . اه

قام إلى مصر فى أوائل سنة ١٨٣٣ م

أما الذين عينا صنائعهم بالاستنتاج فها هم :

## ٨٦ — على الزرارى

فى الدفاتر أنه كان يتعلم بفابريقة مسيو بوان بوادون بأليف وكان يذكر فيها دائما مع عبد الرب ومحمد عطية السابقين اللذين كانا يتعلمان صناعة الأجواخ . وحيث إن نص الوقائع يعين اثنين فقط لتعلم صناعة الأجواخ لا ثلاثة فقد استنتجنا أنه تعلم فى مدينة أليف صنعة صباغة الأجواخ لا صناعة الأجواخ نفسها . وكانت أجرة تعليمه فى أحد عشر شهراً وبضعة أيام من مدة دراسته ١٩٢٧ فرنكا و ١٦ صلديا . (٥٧٨٣ قرشا و ١٦ فضة) . صرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م وقام إلى مصر فى أوائل سنة ١٨٣٣ م

## ٨٧ — حسن الجيزاوى

ذكر مرات مع إبراهيم العتال الصائغ وكتب أمامهما فى إحداها ما نصه :

عما صرف على إبراهيم عتال وحسن جيزاوى المقيمين يعلم السباغة — هكذا بالسين والباء محرفة عن الصباغة . ا ه

وفى غير هذه المرة نص عنهما نصا صريحا فى دفتر تركى من دفاتر دار المحفوظات أنهما كانا يتعلمان بفابريقة الصياغة

ثم انقطع ذكر حسن الجيزاوى مع إبراهيم العتال وحل محله حسن الزرارى فى مرات كثيرة أخرى ذكر اسمهما فى إحداها هكذا : إبراهيم العتال السايغ . حسن الزرارى السايغ . بالسين والياء فيهما محرفين عن الصائغ

ولما كان من أرسلوا للصياغة فى نص الوقائع السابق اثنين فقط لا ثلاثة فلم يكن لنا بد أمام هذا النص الصريح مع غيره من النصوص التى ذكرناها فيما سبق من اعتبار حسن الزرارى رفيقا لابراهيم العتال فى الصياغة كما ذكرنا ذلك آنفا . ورجحنا بعدئذ أن يكون حسن الجيزاوى هو زميل على الزرارى فى تعلم صنعة الصباغة . وكل هذا انما ساقنا إليه نص الوقائع الذى يجعل للصياغة اثنين فقط . أما لو قطعنا النظر عن هذا النص واتبعنا ما فى الدفاتر لكان الذى يؤخذ من نصوصها الصريحة هو أن الذين تعلموا صنعة الصياغة ثلاثة هم إبراهيم العتال ، وحسن الزرارى ، وحسن الجيزاوى . أما النص الذى ذكرناه هنا أولا وفيه كلمة (السباغة) فان هذه الكلمة فيه محرفة قطعا عن الصياغة بدليل النصوص الأخرى الكثيرة وبدليل ذكر إبراهيم العتال فى هذا النص وهو كان يتعلم الصياغة . وكانت أجرة تعليمه فى سنة من مدة دراسته ١٩٨٤ فرنكا و ١٥ صلديا (٥٩٥٤ قرشا وربع قرش) . وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م . وكان

يأخذ فى الأسبوع فرنكين . قام إلى مصر فى أوائل سنة ١٨٣٣ م

## ٨٨ — خليل البقلى

جاء عنه فى الدفاتر أنه كان يتعلم بفابريقة ( قلمكار ) وهى كلمة تركية معناها مصنع الرسم بالقلم كما ذكر اسمه فيها هكذا : خليل البقلى النقاش . وفى نص الوقائع السابق أن اثنين أرسلا لتعلم بصم الشيت فرجحنا أنه أحدهما لأن هذه الصنعة لها علاقة كبيرة بالرسم والنقش . وقد كان بليون وسافر إلى لندن ككثير من إخوانه ثم عاد إلى فرنسا . وكانت أجرة تعليمه فى عشرة أشهر من مدة دراسته ٢١٧٦ فرنكا و١٨ صلديا ( ٦٥٣٠ قرشا و ٢٨ فضة ) . صرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م . وكان يأخذ فى الأسبوع فرنكين ثم ثلاثة فرنكات . ثم رتب له مرتب شهرى قدره اثنان وثلاثون فرنكا . ومما صرف عليه مبلغ ٥٠٨ فرنكات أجرة سكن وثمن مشق للصنعة . وآخر مبلغ صرف عليه هو ١٤٦٣ فرنكا ذكر أمامه فى الدفاتر ما نصه :

ثمن آلات فى أنواع الأشغال وآلات نقش وآلات أخرى مأخوذة لخليل البقلى . ا هـ

قام إلى مصر فى أوائل سنة ١٨٣٦ م

## ٨٩ — حسن محيسن

ذكر أولا فى الدفاتر باسم حسن محيسن ثم ذكر مرات عديدة باسم حسن مقيسن . ونحن نرجح أن لقبه مقيسن محرف عن محيسن لاشتباه حرف الحاء بالقاف فى الفرنسية إذا كان هذا الاسم قد نقل عنها كما ذهبنا إلى ذلك فى الكلمة التى ذكرناها عن الدفاتر سابقا . وقد ذكر عنه فى بيان المصروفات النثرية فى شهر مايو سنة ١٨٣٢ م أن مسيو چومار توجه به وقاول عليه فى تعلم صناعة النقش . فاستنتجنا أنه تعلم مع خليل البقلى الآنف الذكر صناعة بصم الشيت لأنها ذات علاقة كبرى بالنقش . وكانت أجرة تعليمه فى ثمانية أشهر من مدة دراسته مبلغ ١٠٨٩ فرنكا وصلديين ( ٣٢٦٧ قرشا و١٢ فضة ) . وآخر مبلغ صرف عليه هو ٤٧٧ فرنكا و ١٢ صلديا ذكر أمامه مانصه :

عما صرف عن حسن مقيسن وقت توجهه مصر ثمن طربوش وناولون أشياء وأجرة مشال الصناديق المتوجهة صحبته لمصر . اه

وكان صرف هذا المبلغ فى شهر نوفمبر سنة ١٨٣٣ م وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م . وكان يأخذ فى كل أسبوع فرنكين ثم ثلاثة فرنكات . قام إلى مصر فى ديسمبر سنة ١٨٣٣ م

## ٩٠ — هـنرى روسى

ذكر فى الدفاتر بصور مختلفة كانرى روسى وانرى رويسى واترى رويسى وانرى روسى . ونرجح هذه الصورة الأخيرة وأن انرى هو هـنرى . وهو ابن الخواجة روسى ناظر فابريقة دباغة الجلود برشيد فى عهد محمد على ، والتلميذ الوحيد فى بعثة الصنائع من حيث جنسيته الأوربية ومن حيث إنه كان يأخذ مرتباً شهرياً من بدء إرساله فيها إلى نهاية مدته . وكانت والدته بفرنسا وكان يزورها كثيراً كما فى الدفاتر . وقد جاء عنه فيها أنه كان يتعلم الرياضيات وعلم الكيمياء بنوع أخص . وكان يتعلم معه الكيمياء حسن أبو الحسن على أستاذ خاص يدعى مسيو دبره . وصرف لأستاذهما من ٣ يوليه سنة ١٨٣٤ م إلى أول نوفمبر من هذه السنة مبلغ ٣٥٠٠ فرنك قيمة القسط الأول والثانى من ثمن دفاتر دروس الكيمياء المستحق لهذا الأستاذ . وصرف على هنرى روسى من نوفمبر سنة ١٨٣٤ م إلى ينساير سنة ١٨٣٥ م مبلغ ٤٠٠ فرنك و ٦ صلادى كتب أمامه فى الدفاتر ما نصه :

باسم انرى رويسى المقيم بفابريقة الكيمياء سكن ومأكولات وتصليح ثياب . اهـ

وآخر مبلغ صرف عليه هو ٧٥١ فرنكا كتب أمامه ما نصه :

باسم انرى رويسى سكن وأجرة بوسته وبيده ٥٠٠ فرنك

وهو عند والدته من ٢٠ نوفمبر سنة ١٨٣٥ م إلى ٢٠ فبراير سنة ١٨٣٦ م . ا ﻫ

والخمسمائة فرنك المذكورة إنعام عليه ( بقشيش ) كما هو ظاهر . وقد ذكر اسمه مرة فيها هكذا :-انرى رويسى الكيميجى . ومرة أخرى هكذا : انرى روسى الذى يتعلم الكيميا

وفى نص الوقائع الآنف الذكر أن اثنين أرسلا إلى فرنسا لتعلم علم طبائع المياه . ولكون هذا العلم له صلة بالكيمياء رجحنا أن هنرى روسى أحدهما والآخر هو حسن أبو الحسن الذى زامله فى تعلم الكيمياء

وكانت أجرة تعليمه فى سنة من مدة دراسته مبلغ ٢٦١٥ فرنكا و ١٥ صلديا (٧٨٤٧ قرشا وربع قرش) . وقد اشتريت له ساعة ذهبية بمبلغ ٣٢٤ فرنكا عقب قيامه بامتحان فاز فيه . وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م . وكان مرتبه الشهرى مائة قرش . قام من فرنسا إلى مصر فى أوائل سنة ١٨٣٦ م

## ٩١ — حسن أبو الحسن

هو زميل هنرى روسى الذى استنتجنا آنفا أنه كان يتعلم معه علم طبائع المياه . وكانت أجرة تعليمه فى سنة من مدة دراسته مبلغ ٩١٠ فرنكات ( ٢٧٣٠ قرشا ) . وصرف له

استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م . وكان يأخذ فى الأسبوع فرنكين ثم ثلاثة ثم أربعة . ثم رتب له أخيراً مرتب شهرى قدره اثنان وثلاثون فرنكا . وآخر مبلغ صرف عليه هو ١١٧٥ فرنكا ذكر أمامه ما نصه :

باسم حسن أبو الحسن مأكولات وكتب . اهـ

وقد أعطيت له على أثر تفوقه فى امتحان قام به ساعة فضية مكافأة له . قام إلى مصر فى أوائل سنة ١٨٣٦ م

## ٩٢ — على الشامى

لم تذكر صناعته فى الدفاتر . وكان يذكر فيها دائما مع أحمد الدراس الآتى فى جميع مواضع ذكره مما يدل دلالة قاطعة على أنهما رفيقان . ومما يدل أيضاً على أنهما كانا زميلين فى أثناء التعلم بفرنسا أنهما كانا يتعلمان فى موضع واحد وسافرا فى وقت واحد . وقد ذكر اسمهما كثيراً فى المصروفات النثرية وأعقب ذكره ذكر زناد البندق . وحيث إنه جاء فى نص الوقائع السابق أن اثنين أرسلا إلى فرنسا لتعلم صنعة البنادق والطبنجات وصنعة الزناد لهما ارتباط بذلك كما لا يخفى ، استنتجنا أن المعنىّ بهذا النص هو على الشامى وزميله أحمد الدراس خصوصاً أنه لم يكن من بين من ذكروا فى الدفاتر من تلاميذ بعثة الصنائع جميعهم من ذكر مع اسمه شىء له علاقة بالبنادق والطبنجات غيرهما

كانت أجـــرة تعليمه فى ثـلاثة أشهر من مـــدة دراسته مبلغ ٢٤٣ فرنـــكا و ١٢ صلديا ( ٧٣٠ قرشا و ٣٢ فضة ) . وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م وكان يأخـــذ فى الأسبوع فرنـــكا ثم أربعة فرنكات . قام إلى مصر فى أواخـــر سنـــة ١٨٣٢ م

## ٩٣ — أحمـــد الدراس

ذكر اسمـــه فى الدفاتر بصور مختلفة مثـــل أحمد ألزاس ، وسالزاس ، وذالزاس ، والراس ، ودراس . ونرجح هـــذه الصورة الأخيرة لقربهـــا من المتداول . وهو زميل عـــلى الشامى السابق فى تعـــلم صنعة البنادق والطبنجات كما استنتجنا ذلك آنفـــا . وكانت أجرة تعليمه فى ثـــلاثة أشهر من مدة دراسته ٢٤٣ فرنكا و ١٢ صلديا ( ٧٣٠ قرشا و ٣٢ فضـــة ) . وصرف له استحقاقه وهـــو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م . وكان يأخـذ فى الأسبوع فرنـــكا ثم أربعة فرنـــكات . وقـد ذكر فى المصروفات النثرية عقب ذكر قطع تذكرتى سفره هو وعلى الشامى زميـــله إلى مصر مبلغ اشترى به صندوق لوضع أدوات عمـــل زناد البندق . قام من فرنسا إلى مصر فى أواخر سنة ١٨٣٢ م

## ٩٤ — حسن الاســـكندرانى

ذكر اسمـه فى دفتر تركى من دفاتر دار المحفـــوظات

هـكذا : صغير حسن اسكندرانى ، تمييزاً بينه وبين حسن أفندى الاسكندرانى الكبير (حسن باشا الاسكندرانى). وقد جاء عنه فى مكان منها أنه كان بفابريقة الجلد لمسيو تبييه . ثم ورد عنه فى مكان آخر ما يفهم منه أنه كان يتعلم الرسم والنقش . ثم فى غير هذا المكان ما يفهم منه أنه كان بالمطبعخانة وأنه كان يزاول عمل الطوابع وصناعة الأختام . فالذى يستنتج من كل هذا أنه تعلم صناعة شمع الأختام . ولما كان فى نص الوقائع السابق أن اثنين أرسلا إلى فرنسا لتعلم هذه الصنعة ، استنتجنا أن حسن الاسكندرانى هذا أحدهما وأنه تعلم صناعة شمع الأختام . وكانت أجرة تعليمه فى تسعة أشهر من مدة دراسته مبلغ ١٣٧٠ فرنكا و ٩ صلادى (٤١١١ قرشا و ١٤ فضة). وقد تعلم أيضا علم البيان فى اللغة الفرنسية . وكان بليون وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م . وكان يأخذ فى الأسبوع فرنكا ثم فرنكين ثم ثلاثة . ثم رتب له أخيراً مرتب شهرى قدره اثنان وثلاثون فرنكا . ومما صرف عليه أثناء الدراسة مبلغ ٤٤٩ فرنكا و ١٠ صلادى ذكر أمامه فى الدفاتر ما نصه :

باسم حسن الاسكندرانى سكن وثمن برجل احتياج الرسم وأقلام شعر ومعالجة وخلافه . اهـ

وآخر مبلغ صرف عليه هو ٣٩٤٤ فرنكا و ٣ صلادى

ذكر أمامه ما نصه :

ثمن آلات باسم حسن الاسكندرانى وهى آلات لزوم تركيب الحروف وآلات احتياج عمل أشكال وآلات احتياج عمل الطوابع وآلات أخرى كثيرة جداول وبراجل وآلات الختم . اه

قام إلى مصر فى أوائل سنة ١٨٣٦ م ووظف بالمطبعة بمصر كما فى الدفاتر

## ٩٥ — محمد نبايل

ذكر لقبه فى الدفاتر هكذا : نبالى ، ونبائل ، ونبايل فرجحنا الصورة الأخيرة لكثرة ذكره بها . وقد جاء عنه فى الدفاتر أيضا أنه كان يتعلم علم الرسم وأنه كان بالمطبعخانة فاستنتجنا من هذا أنه كان يتعلم صناعة شمع الأختام . ويعزز هذا أنه متفق مع حسن الاسكندرانى السابق الذى كان يتعلم هذه الصنعة فى كثير من الأحوال حتى تاريخ سفرهما كان فى وقت واحد مما يبين أنهما كانا زميلين فى تعلم صناعة شمع الأختام . وكانت أجرة تعليمه فى تسعة أشهر من مدة دراسته مبلغ ١٢٠٦ فرنكات ( ٣٦١٨ قرشا ) . وقد كان بليون وتعلم أيضا علم البيان فى اللغة الفرنسية . وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م . وكان يأخذ فى الأسبوع فرنكا ثم فرنكين ثم ثلاثة . ثم رتب له أخيرا مرتب شهرى قدره اثنان

وثلاثون فرنكا وآخر مبلغ صرف عليـــه هو ١٢٩٢ فرنكا و ٤ صلادى ذكر أمامه ما نصه : مأكولات وكتب وباسبورت . اهـ

قام إلى مصر فى أوائل سنة ١٨٣٦ م

وإلى هنـــا تم ذكر الذين استنتجنا صنائعهم وعـــددهم مع الذين نص عن صنائعهم ثلاثون فيكون الباقون من تلاميذ بعثـــة الصنـــائع إلى فرنسا أربعة . وقد وجدنا أسماء هؤلاء الأربعـــة فى الدفاتر وهم — محمد محيسن ، ومحمد حسين ، وحسن البغـدادى ، وعلى الجـــيزاوى . غير أنهم ذكروا فيها بدون نص عن صنـائعهم ولا ذكر شيء يستنتج منـــه هذه الصنائع . والصنائع الباقيـــة من نص الوقائع صنعتان هما صنعة الشيلان الانقروية وصنعة إنشـــاء السفن . فالأربعة المذكورون يكون بالطبع اثنـان منهم لصنعـــة الشيلان واثنـان لصنعة السفن . غير أن تعيين هذين الاثنين هو محـــل النظر . ولما لم يكن فى الدفاتر شيء يدل من قريب أو من بعـــيد على هذا التعيين كان مجال النظر ضيقاً جـــداً . غير أننـــا فى الجدول السابق جعلنـــا محمد محيسن ومحمـــد حسين لصنعة الشيلان الأنقروية . وجعلنا حسن البغدادى وعلى الجيزاوى لصنعة إنشـــاء السفن . ومستندنا فى ذلك ضعيف جداً هو أن الاثنين الأولين ذكـــرا معاً وذكر معهما نص هو أنهما كانا يتعلمان بسانجرمان . وقد بحثنا عن البلدان الفرنسية المسماة بهـــذا الاسم فوجدناها كثيرة ولم نجـــد من بينها بلداً بحرياً يمكن أن

تكون فيه صنعة إنشاء السفن فقلنا إذن يكون هذان لصنعة الشيلان ويكون الاثنان الآخران انسياقا مع هذه النتيجة لصنعة إنشاء السفن

وقد عثرنا فى دفتر من دفاتر دار المحفوظات بالقلعة على ملخص حساب تسعة دفاتر ضاعت وكان بها حساب التلاميذ جميعهم الذين بأوربا من يناير سنة ١٨٣١ م إلى أول اكتوبر سنة ١٨٣١ م أى حساب تسعة أشهر افرنجية . وكان بكل دفتر من هذه الدفاتر الضائعة حساب مصروفات تلاميذ الصنائع فى كل أسبوع بالتفصيل فلخصت إجمالا فى الدفتر المذكور . ولو أن هذه الحسابات نقلت بالتفصيل كما كانت فى تلك الدفاتر الضائعة لتبين منها حال هؤلاء التلاميذ الأربعة وصنائعهم أو ما يستدل منه على صنائعهم وكذلك لو مكثوا طويلا بأوربا لكنهم لم يمكثوا حتى كان ذكرهم بعد هذه المدة الضائعة يتبين منه حالهم كما تبين حال بقية إخوانهم الذين طالت مدتهم واستمروا فى التعليم بعد هذه المدة . وكان من نتائج ذلك أن ذكرت مرتباتهم الأسبوعية فى التسعة الأشهر المذكورة جملة واحدة هكذا : ٢٧٥٥ فرنكا و ٣٠ سنتيما وكانت العادة ذكر ما يأخذه كل واحد فى الأسبوع على حدة مع ذكر اسمه . وقد كتب أمام هذا المبلغ الاجمالى ما نصه :

جُمعيات ( أسبوعيات ) أولاد العرب عن شهور تسعة . اهـ

والمصروفات النثرية التى صرفت عليهم كتبت أيضاً جملة واحدة هكذا : ١٤١٢٨ فرنكا و ٥٠ سنتيما . وقد كتب أمامها ما نصه :

مصاريف براكندة ( نثرية ) . اه

وقد ذكر بتاريخ أول أبريل سنة ١٨٣٠ م نص آخر بمبلغ هو ٢٠٧٦٤ فرنكا و ١٠ سنتيمات كتب أمامه مانصه :

عما صرف من مسيو غوتيه على ٣٤ نفر المرسولين مرسيليا لأجل الحصول على الصنايع مأكول ومشروب وملبوس . اه

فهذا النص يستفاد منه قطعا ما يستفاد من نص الوقائع من أن عدد الذين أرسلوا إلى فرنسا لتحصيل الصنائع أربعة وثلاثون . وحيث أن هؤلاء الأربعة هم الذين وردت أسماؤهم فى الدفاتر مع الثلاثين الذين ذكرناهم سابقاً فلا شك إذن فى أنهم هم الباقون المكملون لهذا العدد . وها نحن نذكرهم بأرقامهم وما ذكر معهم فى هذه الدفاتر على الطريقة السالفة :

### ٩٦ — محمد محيسن

فى الدفاتر أنه كان يتعلم بسانجرمان . وقد ذهبنا إلى أنه كان يتعلم بها صناعة الشيلان الأنقروية . صرف له استحقاقه وهو بأوروبا من يناير سنة ١٨٣٠ م وكان يأخذ فى الأسبوع فرنكا . وصرف عليه فى يناير سنة ١٨٣٠ م مبلغ ٢٠٠ فرنك

كتب فوقه هذا العنوان : ( عما صرف على الذين بسانجرمان ) .

قام إلى مصر فى أواسط سنة ١٨٣٢ م

## ٩٧ — محمد حسين

ذكر عنه فى الدفاتر أنه كان يتعلم فى سانجرمان . وهو زميل محمد محيسن السابق فى تعلم صناعة الشيلان الأنقروية كما ذهبنا إلى ذلك . وكانت أجرة تعليمه فى أربعين يوماً من مدة دراسته مبلغ ١٣١ فرنكا و ٥ صلادى (٣٦٣ قرشاً و ٣٠ فضة) . وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م . وكان يأخذ فى الأسبوع فرنكا . ومما صرف عليه فى ابتداء التعليم (يناير سنة ١٨٣٠ م) مبلغ ٢٠٠ فرنك كتب فوقه هذا العنوان : (عما صرف على الذين بسانجرمان) . وصرف عليه وعلى زميله محمد محيسن من ١٥ أبريل لغاية ١٥ يوليه سنة ١٨٣٠ م مبلغ ٤٢٨ فرنكا و ٦٥ سنتيما ثم مبلغ ٥٤ فرنكا و ٣٥ سنتيما فى سبتمبر من السنة عينها ذكر أمامه فى الدفاتر ما نصه :

عما صرف من مسيو أوره على محمد حسين ومحمد محيسن المقيمين بسانجرمان . اه

قام إلى مصر فى أواسط سنة ١٨٣٢ م

## ٩٨ — حسن البغدادى

هو أحد الاثنين اللذين ذهبنا إلى أنهما كانا يتعلمان

صناعة إنشاء السفن . صرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م وكانت أجرة تعليمه هو وآخر فى ستة أشهر مبلغ ٣٨٤ فرنكا و ٥٠ سنتيما . قام إلى مصر فى أواسط سنة ١٨٣٢ م

## ٩٩ — على الجيزاوى

هو زميل حسن البغدادى فى تعلم صناعة إنشاء السفن كما ذهبنا إلى ذلك . وكانت أجرة تعليمه فى أربعين يوماً من مدة دراسته ١٢١ فرنكا و ٥ صلادى ( ٣٦٣ قرشاً و ٣٠ فضة ) . وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من يناير سنة ١٨٣٠ م وكان يأخذ فى الأسبوع فرنكا . وفى الدفاتر أنه صرف عليه من مسيو سلنباور مبلغ ١٦٨ فرنكا و ٨٥ سنتيما ومبلغ ٢٠٠ فرنك أجرة بانسيون فى سبتمبر سنة ١٨٣٠ م عن ثلاثة أشهر . قام إلى مصر فى أواسط سنة ١٨٣٢ م

وأما بقية تلاميذ بعثة الصنائع وهم الأربعة الذين أرسلوا إلى ڤينا والعشرون الذين أرسلوا إلى انجلترا فلا ذكر لهم فى دفاتر دار المحفوظات مطلقاً كما أشرنا إلى ذلك آنفاً غير أننا بعد البحث فى مختلف المصادر قد اهتدينا إلى ستة عشر شخصاً أرسلوا إلى أوربا ورجحنا أنهم أرسلوا فى التاريخ الذى أرسلت فيه هذه البعثة — واحد منهم أرسل إلى النمسا والخمسة عشر إلى انجلترا . فلعل هؤلاء الستة عشر كانوا من بين أفراد هذه البعثة . وها نحن نذكرهم فيما يأتى متبعين بمن سبقوا :

# الذين أرســـلوا الى فينا

الذين أرسلوا إلى ڤينا أربعـــة كما فى نص الوقائع السابق ولكننا لم نجد منهم إلا واحداً هو :

## ١٠١ — مصطفى المجـــدلى

وأول ما وجدنا هذا الاسم فى خطط على باشا مبـــارك فى ترجمـــة عامر بك حمودة ج ١٠ ص ٤٠ . فواصلنا البحث عنـــه واهتدينـا إلى أسرته بالقاهرة فعلمنا منها أنه كان من طلبـــة الأزهر ثم اختير للتعلم بالمدارس الأميرية ثم أرسل إلى النمسا لتعـــلم العلوم الكيميائية والطبيعية وبعد إتمام علومـــه رجع إلى مصر ثم التحق بخدمة الحكومة فى المعمل الكيميـائى وظل فيـه إلى أن أحيـــل على المعاش ونال رتبـــة بك وبلغ من العمر حوالى التسعين ســـنة وأدركته الوفاة سنة ١٩٠١ م

وقـــد ذكر فى نص الوقائع الآنف الذكر أن الأربعـــة الذين أرســـلوا إلى النمسا أرسلوا لتعلم صنـاعة نسج الأجواخ التى يصنع منهـا العباء . ولمـا كانت العلوم الكيميائية والطبيعيـة لهـا علاقة بصباغة الأقمشة فلعله تعلم أيضا صناعة الأجواخ وتعلم الـكيميـاء التي لهـا دخل كبير فى صباغتهـا . وممـا استأنسنا به فى عده من تلاميذ هذه البعثة أن وفاته كانت فى سنة ١٩٠١ بعد أن عاش فوق التسعين ســـنة . وحيث أن هذه البعثـــة أرسلت حوالى

سنة ١٨٣٠ م فيكون قد أرسل فيها وعمره نحو العشرين سنة . وإذا أضفنا إلى ذلك إلغاء عباس الأول ورش الصنائع جميعها أدركنا سرّ عدم وقوف أهله على مزاولته صناعته التى أرسل من أجلها وفهمنا لماذا كان آخر ما وصل إليه علم أهله أنه كان بالمعمل الكيميائى وأنه أرسل لتعلم الكيمياء والطبيعة

وقد جاء عنه فى خطط على باشا مبارك ما نصه :

أنه فى سنة ١٢٦٩ هـ — ١٨٥٣ م صدر أمر عباس الأول للمرحوم عبدى باشا مدير ديوان المدارس بالسفر لرسم جهة الطور والطرق الموصلة إليه لاختيار المحل الذى يليق أن يبنى به القصر الذى عزم عباس باشا على بنائه لنفسه فى تلك الجهة . وفى تلك الرحلة كلف أيضا هو وعامر بك حمودة باشمهندس مديرية الجيزة ومصطفى بك المجدلى الكيميائى ورزق افندى ورجب افندى المعدنجى لكشف معدن الحجر الفحمى الذى أخبرت به العرب المرحوم عباس باشا . فساروا على الابل من دير الطور إلى جبل أبى طريفة مع خبراء من عرب جبل الطور فى وديان فوصلوا فى مسافة يوم إلى المكان الموصوف فأطلعهم العرب على حصى أسود مثل الفول والبندق واللوز بين طبقات حجر رملى وبمشاهدتها علموا أنها ليست فحما ولا تشبه الفحم . اهـ

# الذين أرسلوا الى انجلترا

الذين أرسلوا إلى انجلترا فى بعثة الصنائع عشرون كما فى نص الوقائع السابق ولكنا عثرنا على خمسة عشر منهم فقط وهم :

## ١٠٢ — عمر افندى

ورد ذكره هو وآخر فى أمر بالتركية كان قد أصدره محمد على باشا إلى مطوش باشا رئيس العمارة البحرية المصرية فى غرة صفر سنة ١٢٥٣ هـ ( ٧ مايو سنة ١٨٣٧ م ) وذكرت ترجمته بالعربية فى الجزء الثانى من كتاب ( تقويم النيل ) لأمين سامى باشا وها هو معربه :

يخصص للتلميذين عمر ومحمد اللذين رجعا من انجلترا متعلمين صناعة آلات الهندسة والنظارة المكبرة مكان بالترسانة وترتب لهما المأكولات والكسوة والماهية . اهـ

وحيث أن المترجم له سافر إلى انجلترا لتحصيل صناعة آلات الهندسة والنظارة المكبرة كما هو مذكور فى هذا الأمر وجاء فى نص الوقائع السابق أن اثنين من الذين أرسلوا الى انجلترا لتحصيل الصنائع أرسلا لتعلم صناعة آلات البوصلة وميزان الهواء والمناظير ومقاييس الأبعاد وآلات الدوائر المنعكسة فيكون المترجم له هو أحد المذكورين

## ١٠٢ — محمـــد افندى

هو زميـــل عمر أفندى السابق فى تعلم آلات الرصـــد والهندسة والمناظير فى انجلترا . وقد عين هو وزميله هذا بعد تحصيلهما هذه الصناعة ورجوعهما الى مصر بدار الصناعة بالاسكندرية (الترسانة)

## ١٠٣ — محمد راغب الاستانبولى افندى

جاء عنه فى كتـاب (حقـائق الأخبار عن دول البحار) لاسماعيل سرهنك باشا ج ٢ ص ٢٤٣ و ٢٤٤ ما ملخصه :

أنه تعلم فى مدرســـة البحرية بالاسكندرية ثم أرســـل الى انجلترا لتعلم الصناعة الهندسية وفن بنـــاء السفن . ولما أتم علومـــه بها عاد الى مصر وعين بدار الصنـــاعة بالاسكندرية ( الترســـانة ) رئيساً لقسم ادارة الصنـاعة الهندسية وانشـاء السفن ونال فيها بعـــد رتبة بك . وقد حل هو وحسن بك السعران — أحد تلاميـــذ الانشـــاءات البحرية فى فرنسـا الذين ذكرناهم آنفاً — محل سريزى بك المهندس الفرنسى الذى استخدمه محمـد على باشـا فى انشـاء سفنه الحربيـة . فارتقت فى عهـده وعهد زميله دار الصنـاعة المذكـــورة عما كانت عليه وأخرجت عـــدداً من السفن الحربية أعظم مما أنشىء فى عهـــد سريزى بك استعـاضت به مصر عما فقد فى واقعة ناڤارين المشؤومة المعروفة

وقـــد سافر المترجم له إلى انجلترا مرة أخرى وهو موظف

على ظهر الفرقاطة ( الشرقية ) التي تم بناؤها بالاسكندرية فى سنة ١٨٤٧ م للاشراف على تصفيحها هناك وتركيب آلاتها البخارية . اهـ

وورد ذكره فى أمر بالتركية صدر من محمد على باشا إلى رئيس مجلس البحرية فى ١٦ جمادى الآخرة سنة ١٢٥٢ هـ ( ٢٨ سبتمبر سنة ١٨٣٦ م ) وهاك معربه :

يقيد محمد افندى راغب الذى حضر من أوربا بعد تعلمه فن إنشاء السفن بانجلترا من تاريخ وصوله إلى الاسكندرية برتبة البكباشى ومرتباتها مع إعطائه نيشان هذه الرتبة وصرف مرتبه لدى الاستحقاق .. اهـ

وحيث إن المترجم له شغل وظيفة رئيس قسم إدارة الصناعة الهندسية وإنشاء السفن فلا بد أن يكون قد تعلم صناعة الآلات الهندسية . فهو أحد الاثنين اللذين جاء عنهما فى نص الوقائع السابق أنهما أرسلا إلى انجلترا لتعلم الآلات الهندسية

## ١٠٤ — يوسف هككيان أفندى

هو أرمنى الجنس . وقد تعلم فى مدارس مصر ثم أرسل إلى انجلترا لتعلم الفنون والأعمال الهندسية ولما أشرف على إتمام علومه استقدمه محمد على باشا بسبب فشل بعض الأعمال الهندسية التى كانت تعمل فى دار الصناعة بالاسكندرية فالتحق بخدمة الحكومة المصرية فى سنة ١٨٣٥ م وبعد قليل عهد

إليه بنظارة مدرسة المهندسخانة التى أنشأها محمد على باشا فى نحو هذا التاريخ . ولما أنشىء مجلس ديوان المعارف فى سنة ١٨٣٦ م تحت رياسة مصطفى مختار بك كان المترجم له من أعضائه مع قيامه بوظيفته فى مدرسة المهندسخانة ثم كان ناظرا لمدرسة العمليات . وقد نال رتبة بك وتقلب بعد ذلك فى مناصب أخرى إلى أن أحيل على المعاش وأدركته الوفاة . وهو والد تيتو باشا أحد أعيان الأرمن بالاسكندرية الذى عاش إلى زمن قريب ووالد زوجة لينان باشا المهندس الفرنسى المشهور والد فون لينان بك أحد مستشارى الحكومة المصرية الآن

وقد جاء عنه فى كتاب ( الاشغال العمومية بالديار المصرية ) للينان باشا المذكور ص ٣٥٦ ما ترجمته :

فى سنة ١٨٣٥ م تقريبا رجع من فرنسا مظهر وبهجت اللذان كانا يتعلمان فى مدرسة الهندسة الحربية ومدرسة القناطر والتنظيم ورجع من انجلترا هككيان وكان ذلك بطلب من محمد على بسبب فشل بعض الأعمال الهندسية التى كانت تعمل فى دار الصناعة بالاسكندرية على يد شاكر أفندى المهندس التركى . فلذلك استقدمهم محمد على إلى الاسكندرية واستقدمنى أيضاً . اه

وفى نص الوقائع السابق أن اثنين من الذين أرسلوا إلى انجلترا أرسلا لتعلم صناعة الآلات الهندسية . فلعل يوسف هككيان هذا هو ثانى الاثنين المذكورين

على أننا لسنا على يقين من هذا لأننا لم نقف على تاريخ إرساله إلى انجلترا ويغلب على ظننا أنه أرسل قبل تاريخ هذه البعثة وأنه كان ممتازا فى علومه الهندسية امتيازا جعله يرتقى بسرعة إلى نظارة مدرسة المهندسخانة وعضوية مجلس ديوان المعارف ونظارة مدرسة العمليات بل يغلب على ظننا أنه أرسل قبل المهندسين المشهورين مظهر وبهجت أى قبل سنة ١٨٢٦ م . وربما كان ذلك فى الوقت الذى أرسل فيه عثمان نور الدين باشا إلى فرنسا . وعلى أى حال فذكرنا له هنا لم يكن إلا لأنه أرسل إلى انجلترا

## ١٠٥ — اسماعيل حنفى

المعلومات التى لدينا عن المترجم له استقيناها من المرحوم اسكندر فهمى باشا مدير السكك الحديدية المصرية فى أخريات حياته . وهى أنه أرسل إلى انجلترا فى عهد محمد على وتعلم بها صناعة الأثاث ومما تعلمه أيضاً صناعة السجاجيد . ولما أتم علومه عاد إلى مصر . وكان له ثلاثة أولاد علمهم على نفقته فى مالطة ورجعوا فعينوا ثلاثتهم بالسكة الحديد المصرية فى جركة الإدارة . وهم أحمد حنفى اسماعيل ، وأمين حنفى اسماعيل ، وعبد الرحمن حنفى اسماعيل .

وفى نص الوقائع السابق أن اثنين من الذين أرسلوا

إلى انجلترا أرسلا لتعلم صنعة النجادة والفراشة . ولكون صناعة الأثاث تدخل فيها النجادة والفراشة قطعا كان فى نظرنا أن اسماعيل حنفى هذا هو أحد الاثنين المذكورين

أما ثانيهما فلم نعثر عليه

## ١٠٦ — على الفرارجى

وجدناه مذكورا فى صورة أمر بالتركية أصدره محمد على باشا إلى ناظر شورى المدارس فى ٢٠ شوال سنة ١٢٥٢ هـ ( ٢٨ يناير ١٨٣٧ م ) وهذا معربه :

يعطى لعلى الفرارجى الذى حضر من أوربا بعد تحصيله صناعة الصينى مقدار من النقود لينفق منه على إنشاء فابريقة الصينى ويلزم التحرى عن المدة التى تكفى لاتمام الفابريقة المذكورة بجميع لوازمها مع بدء المذكور بالعمل فيها والاجابة عن جميع ما ذكر . اهـ

فالذى يفهم من هذا الأمر هو أن المترجم له تعلم فى أوربا صناعة الصينى وحضر منها بعد اتمام علومه فى خلال سنة ١٨٣٦ م . ولما كان فى نص الوقائع السابق أن اثنين من الذين أرسلوا إلى انجلترا أرسلا لتعلم الصينى والفخار رجحنا أن على الفرارجى هذا هو أحد الاثنين المذكورين

أما الثانى فلم نقف له على أثر

## ١٠٧ — سيد أحمد

أرسل إلى انجلترا لتعلم الفنون الميكانيكية . وبعد إتمام علومه عاد إلى مصر وامتحن بمعرفة هككيان بك فى هذه الفنون . ولما ظهر نبوغه فيها عين مدرساً بمدرسة العمليات

وقد ورد ذكره فى أمر بالتركية صدر من محمد على باشا إلى مدير المدارس فى ١٨ ربيع الثانى سنة ١٢٥٥ ﻫ ( ١ يوليه سنة ١٨٣٩ م ) وذكرت ترجمته بالعربية فى الجزء الثانى من كتاب ( تقويم النيل ) لأمين سامى باشا وهذا معربه :

اطلعنا على رقعتك المؤرخة فى ١٦ ربيع الثانى ورقعة هككيان وعلمنا منها أن سيد أحمد افندى الحاضر من انجلترا لدى إرساله فى ١٥ ذى القعدة لامتحانه فى عمليات إنشاء الطرق والقناطر والسكك الحديدية وطواحين الهواء والمياه والوابورات تم امتحانه بمعرفة هككيان واتضحت مهارته فى الصنائع المذكورة . ولما كان مرغوبكم الاستئذان فى بقائه بمدرسة العمليات لحين استخدامه وقد اتضحت مهارته فى الفنون التى حصل عليها فقد استصوبنا بقاءه بهذه المدرسة لأنه شخص واحد وإن وضع فى مصلحة صغيرة لا تظهر فائدته وبوجوده فى هذه المدرسة تجنى منه الثمرات فضلا عن تعليمه بعض التلاميذ الذين يمكن استخدامهم فى المصالح فيلزم المبادرة إلى ذلك كما هو مرغوبكم . اﻫ

فهو من العشرة الذين أرسلوا إلى انجلترا لتعلم الميكانيكا كما فى نص الوقائع السابق

وامتحان المترجم له على يد هككيان مما يرجح ما رجحناه من أن هككيان كان من بعثة سابقة على هذه البعثة

## ١٠٨ — عبد الجواد

ورد ذكره هو واثنان آخران فى أمر بالتركية صدر من محمد على باشا إلى مدير ديوان المدارس فى ٢٤ جمادى الآخرة سنة ١٢٥٥ هـ ( ٤ سبتمبر سنة ١٨٣٩ م ) وذكرت ترجمته بالعربية فى كتاب أمين سامى باشا المذكور وها هو معربه :

علمنا مما عرضته علينا برقعتك المؤرخة فى ١٧ جمادى الأولى كيفية عمل كعب جفير السيف ورغبتك فى إبلاغ ماهيات كل من عبد الجواد وحنفى عثمان واسماعيل الذين حضروا من انجلترا متعلمين صنائع عمل الحديد المجوز وبرادة الماسورة وشطف البنادق إلى ٣٥٠ قرشا وقد وافق إرادتنا ذلك وهذا للاشعار . اهـ

ويظهر من هذا أن المترجم له بعد أن أتم علومه وعاد إلى مصر وظف باحدى ورش المهمات الحربية . وحيث إنه كان يتعلم بانجلترا ما ذكر قبلا فهو أيضا من العشرة الذين ذكر عنهم فى نص الوقائع السابق أنهم أرسلوا إلى انجلترا لتعلم الميكانيكا

لأن المراد بالميكانيكا فى هذا العصر الصنائع الآلية

## ١٠٩ — حنفى عثمان

هو زميل عبد الجواد السابق فى تعلم عمل الحديد المحسوز وبرادة الماسورة وشطف البنادق فهو أيضا من العشرة الذين أرسلوا إلى انجلترا لتعلم الميكانيكا أى الصنائع الآلية وبعد إتمام علومه بها عاد إلى مصر ووظف فى إحدى ورش المهمات الحربية كنص الأمر السابق

## ١١٠ — اسماعيل أفندى

هو أيضا زميل عبد الجواد وحنفى عثمان السابقين فى تعلم ما تعلماه ومن العشرة الذين أرسلوا لتعلم الميكانيكا بانجلترا. وقد عين أيضا بعد إتمام علومه ورجوعه إلى مصر فى إحدى ورش المهمات الحربية

## ١١١ — على أفندى

ورد ذكره فى أمر بالتركية صدر من محمد على باشا إلى برهام بك فى ٦ المحرم سنة ١٢٥١ هـ (٤ مايو سنة ١٨٣٥ م) ذكرت ترجمته فى كتاب أمين سامى باشا وها هو معربه :

علمنا مما ورد منكم الاستئذان فيما يلزم أن يعامل به على أفندى الذى حضر من انجلترا بعد تعلمه صنعة الفلائك

وبناء على ذلك نشير بتعيينه مساعدا ثانيا أو أول حسبما يرى مناسبا له مما يوجب اجتهاده ونشاطه مع إعطائه مرتبات الرتبة التي يقيد بها كما هو مقتضى إرادتنا . اهـ

وحيث ان المترجم له جاء من انجلترا متعلما صناعة الفلائك وهذه الصناعة من الصنائع الآلية فالمرجح أنه من العشرة الذين أرسلوا إلى انجلترا لتعلم الميكانيكا

هذا وسنذكر فيما بعد أربعة تلاميذ أرسلوا إلى انجلترا فى ذلك العهد كنا قد عددناهم من هذه البعثة ولكنه من الصعب تطبيق نص الوقائع الخاص ببعثة الصنائع إلى انجلترا عليهم غير أنهم لما كانوا أرسلوا إلى انجلترا فى نحو التاريخ الذى أرسلت فيه هذه البعثة كان ذكرهم هنا أنسب سواء أكانوا من بعثة الصنائع هذه أم بعثة أخرى مستقلة عنها . وذلك أنهم أرسلوا إلى انجلترا لتعلم الفنون البحرية ولما عادوا عينوا فى سفن الاسطول المصرى كما سيأتى بيان ذلك فى تراجمهم

وقد عثرنا على أمر بالتركية صدر من محمد على باشا فى آخر شعبان سنة ١٢٤٤ هـ ( مارس سنة ١٨٢٩ م ) إلى ابنه ابراهيم باشا بانتخاب أربعة تلاميذ من سن اثنى عشرة سنة إلى ثلاث عشرة وإرسالهم إلى انجلترا بواسطة باغوص بك لتعليمهم الفنون البحرية

وانا نكاد نعتقد أن هذا الأمر خاص بهؤلاء الأربعة وحيئذ يكون من المرجح أنهم بعثة مستقلة قائمة بنفسها ليس لها صلة ببعثة الصنائع إلى انجلترا التي نحن بصددها

وهؤلاء الأربعة هم :

## ١١٢ — عبد الكريم افندى

هو أحد هؤلاء التلاميذ الأربعة البحريين تعلم أولا فى مدرسة الاسكندرية البحرية . وأرسل منها إلى انجلترا لاتمام علومه البحرية بها وممارستها على سفن الأسطول الانجليزى . ولما أتم علومه عاد إلى مصر وعين باحدى سفن العمارة البحرية المصرية واشترك مع غيره فى ترجمة النظم والقوانين المتبعة فى بحرية الدولة البريطانية كما جاء فى كتاب ( حقائق الأخبار )

وقد ورد ذكره فى أمر بالتركية صدر من محمد على باشا إلى مطوش باشا رئيس العمارة البحرية المصرية فى ١١ ربيع الاول سنة ١٢٥١ هـ ( ٧ يوليه سنة ١٨٣٥ م ) وذكرت ترجمته بالعربية فى كتاب أمين سامى باشا وها هو معربه :

ان المدعو عبد الكريم افندى حامل أمرنا هذا السابق إرساله إلى لندرة منذ ست سنوات لتعلم علم البحرية حضر متعلماً هذا الفن وقدم إلينا عريضة يتطلب بها تعيينه سوارياً باحدى السفن الحربية . وبناء عليه نشير بتعيينه فيها باحدى

السفن لظهور معرفته واتضاحها . اه

وعبد الكريم أفندى المذكور هو أخو محرم بك صهر محمد على باشا والرئيس الأول للعمارة البحرية المصرية ومحافظ الاسكندرية المشهور وهو أيضا والد حسين باشا فهمى المعمار المهندس المشهور الذى سيأتى ذكره فيما بعد . وقد نال المترجم له رتبة بك

## ١١٣ — عبد الحميد الديار بكرلى أفندى

هو أيضاً أحد التلاميذ الأربعة البحريين وزميل عبد الكريم أفندى السابق فى تعلمه بالمدرسة البحرية بالاسكندرية وانتخابه منها لتعلم الفنون البحرية بانجلترا . وقد بقى فيها إلى أن أتم علومه فعاد إلى مصر ووظف قائدا باحدى سفن العمارة المصرية وترجم وحده مؤلفا فى مقياس السفائن واشترك مع غيره فى ترجمة كثير من القوانين واللوائح والنظامات البحرية المستعملة فى سفن انجلترا ونشرت على ضباط البحرية واتبعت أحكامها بالعمارة المصرية فازدادت بها انتظاما وقوة

وفى سنة ١٨٥٣ م كان المترجم له ربانا للباخرة المصرية ( النيل ) فى حرب القرم وهذه الباخرة كانت هى والباخرة أسيوط تستخدمان فى هذه الحرب لنقل المهمات والذخائر

والبريد ما بين ثغـــر الاسكندرية وميدان القتـــال . ثم لم يزل المترجم له يتقلب فى مناصب البحرية المصرية وقيـــادة سفنها

وفى ســـنة ١٨٦٧ م عين المترجم له رئيســـا للمجلس العسكرى الذى شكلته نظـــارة البحرية فى عهد الخـــديوى اسماعيل للنظـــر فى الحوادث التى تصيب السفن من الزوابع أو المصـــادمات أو غير ذلك ومحـــاكمة من تقع عليه المسئولية من جنـــود البحر وضبـــاطه كما جاء ذلك عن المترجم له فى عدة مواضع من كتاب ( حقائق الأخبار عن دول البحار )

## ١١٤ — يوسف آكاه أفنـــدى

هو أيضا من التلاميذ الأربعة البحريين السالفى الذكر ومن الذين تعلمـــوا فى مدرســـة الاسكندرية البحرية ثم اختـــير للسفر إلى انجـــلترا لاتمام عـــلومه البحرية هنـــاك وممـارستها على سفن الأسطـــول البريطانى وبعد أن أتم عـــلومه عاد إلى مصر ووظف فى بحـــريتها . فتعين قائدا لاحـــدى سفن الأسطـــول المصرى وكلف فى أثناء ذلك بترجمـــة القوانين والنظم المستعملة فى عمارة الدولة الانكليزية مع رفيقيه السالفين

وقد بقى المـترجم له فى البحرية المصرية إلى زمن عباس الأول ويظهر أنه كان من المتهمين بالاخلاص لسعيد باشا ولى عهد الحكومة المصرية وأمـــير البحرية المصرية الذى أقصاه عبـاس عن إمارتها

واضطهد الملتفين حوله من ضباطها . ففر أكثرهم إلى الآستانة وغيرها خوفا من بطشه بهم . وقد انتهى الأمر بالمترجم له أنه كان من أعضاء حزب الأحرار الذى ألفه المرحوم مصطفى فاضل باشا الأمير المصرى وخرج به على الدولة فى أيام السلطان عبد العزيز وهو الذى سمى فيما بعد ( حزب تركيا الفتاة )

## ١١٥ — يوسف عبادى أفندى

هو رابع التلاميذ الأربعة البحريين الذين انتخبوا من مدرسة الاسكندرية البحرية وأرسلوا إلى انجلترا لاتمام علومهم البحرية على سفنها . وقد ورد ذكره فى أمر بالتركية صدر من محمد على باشا إلى سر عسكر الدونتمة المصرية فى ١٦ رمضان سنة ١٢٥١ ه ( ٥ يناير سنة ١٨٣٦ م ) وذكرت ترجمته بالعربية فى كتاب أمين سامي باشا وهذا معربه :

بما أن يوسف أفندى عبادى حضر من أوربا متعلما الفنون البحرية فهو مرسل إليكم لتعيينه فى الدونتمة كما هو متبع مع أمثاله . اه

وفى الاسكندرية أسرة أصلها من كريد تحمل لقب عبادى كان من أفرادها كثيرون فى البحرية المصرية وكان من بينهم من ترقى فى المناصب البحرية إلى رتبة فريق كالفريق على باشا عبادى

وقد سألنا بعض أفرادها الأحياء الآن عن يوسف عبادى هذا فلم نظفر منهم بما يصح الاطمئنان إليه لصغر سنهم . واننا مع هذا نرجح أنه من أفراد هذه الأسرة وأنه تلقى علومه البحرية بانجلترا

وهذا آخر من اهتدينا إلى أسمائهم من الذين سافروا إلى انجلترا وتعلموا فيها من سنة ١٨٢٩ م . والأربعة الأخيرون الذين أرسلوا لتعلم الفنون البحرية إن كانوا بعثة مستقلة وهو الظاهر يكون الباقون من بعثة الصنائع إلى انجلترا الذين لم نهتد إليهم تسعة . وإذا كان يوسف هككيان ليس منهم أيضاً كما رجحنا ذلك يكونون عشرة . وبضم الثلاثة الذين لم نهتد إليهم من تلاميذ بعثة الصنائع فى النمسا إلى هؤلاء يكون جميع من لم نهتد إليهم من بعثة الصنائع جميعها ثلاثة عشر . وهم ثلاثة من تلاميذ صناعة الجوخ بالنمسا وواحد من اللذين أرسلا لتعلم صناعة الآلات الهندسية وواحد من اللذين أرسلا لتعلم النجادة والفراشة وواحد من اللذين أرسلا لتعلم الصينى والفخار وخمسة من الذين أرسلوا لتعلم الميكانيكا والاثنان اللذان أرسلا لتعلم صناعة صب المدافع

ولنعد بعد هذا إلى إتمام ذكر من أرسلوا إلى فرنسا بعد بعثة الصنائع السالفة والتحقوا بالتلاميذ الذين كانو تحت إشراف مسيو چومار وهم :

أولا — ثلاثة من الأحباش وجدنا الكلام عنهم فى دفاتر دار المحفوظات المصرية بالقلعة من ابريل سنة ١٨٣٢ م

ثانياً — اثنا عشر تلميذاً مصرياً ذكروا أيضاً فى هذه الدفاتر من نوفمبر سنة ١٨٣٢ م وهم بعثة الطب المشهورة التى أرسلت إلى فرنسا بصحبة كلوت بك

أما الأولون فقد ذكروا أول مرة فى هذه الدفاتر بدون أسماء هكذا : ثلاثة أنفار عبيد هم الحبش . وذكرت أمامهم مبالغ مختلفة منها ما كان أجرة تعليمهم ومنها ما كان مصروفات نثرية أنفقت عليهم . ثم ذكروا بأسمائهم وذكرت أسبوعياتهم ثم مرتباتهم . وهؤلاء الثلاثة لا شك أنهم من السبعة الأحباش الذين ذكرهم كلوت بك فى كتابه ( نظرة عامة حول مصر ) فى الفقرة التى نقلناها عنه بالصفحة ٥٣ من هذا الكتاب وقال عنهم إنهم من المائة والأربعة عشر تلميذاً الذين كانوا تحت إشراف مسيو چومار . والأربعة الباقون منهم يصح أن يكونوا ضمن الأربعة والثلاثين الذين أرسلوا فى بعثة الصنائع إلى فرنسا وذكرناهم . وليس هذا ببعيد لأن من بينهم من ذكروا بأسماء سودانية كعبد المريس ، ومحمد نبايل ، وجاد غزالى ، وعبد الرب .

وأما الآخرون وهم تلاميذ الطب فأمرهم مشهور

وتاريخهم معـــروف لأنهم ذكروا فى مصـــادر أخرى كثيرة غير دفاتر دار المحفوظـــات . وسنذكر هؤلاء وهؤلاء فيما يلى متبعـــين فى العـــدد بمن سلفوا :

# التلاميـــذ الاحبـــاش

## ١١٦ — محبوب الحبشى

أرســـل إلى فرنسا وصرف له استحاقـــه وهو بأوربا من ابريل ســـنة ١٨٣٢ م وكان يأخذ فى الأسبوع فرنكا ثم عين له راتب شهرى مقـــداره ستة فرنكات . وكان مما يتعلمه هنـــاك اللغة العربيـــة والفرنسية والايطاليـــة واشتريت له كتب فى علم الجغرافيـــا . ولم ينص على ما أرســـل لأجله فى هـــذه الدفاتر وغاية ما هناك أنه قيل عنه وعن رفيقيـــه الآتيين أنهم كانوا يتعلمون عند مسيو غارنى . ومسيو غارنى هـــذا سبق ذكره فى الدفاتر مضافاً إليه أنه نقاش وكان يتعلم عنده محمد مراد ومحمـــد اسماعيل النقاشان المعماريان اللذان ذكرناهما فيما مضى . فاذا صح هذا كان المترجم له وزميلاه الآتيان ممن تعلموا صنعة النقش المعمارية بفرنسا وقد اشترى له فى آخر مدته ولزميليه ثلاث سلاسل لتعليق الساعات ويظهر أن ذلك كان بصفـــة مكافأة له ولزميليه . قام إلى مصر فى آخر ينـــاير سنة ١٨٣٦ م وقـــد أنفق عليه عنـــد سفره مبلغ ٩٧٠ فرنكا ذكر عنه فى الدفاتر ما نصه :

أجرة مركب وباسبورت وحوائج محبوب عند سفره من مرسيليا إلى الاسكندرية . اهـ

## ١١٧ — مرسال الحبشى

هو زميل محبوب الحبشى أرسل إلى فرنسا وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من ابريل سنة ١٨٣٢ م وكان يأخذ فى الأسبوع فرنكا ثم عين له راتب شهرى مقداره أربعة فرنكات وكان يتعلم عند مسيو غارنى النقاش . ومما كان يتعلمه أيضا اللغات العربية والفرنسية والايطالية . قام إلى مصر فى آخر ينابر سنة ١٨٣٦ م . وقد أنفق عليه عند سفره مبلغ ٩٥٨ فرنكا ذكر عنه فى الدفاتر ما نصه :

أجرة مركب وباسبورت وحوائج مرسال عند سفره من مرسيليا إلى الاسكندرية . اهـ

## ١١٨ — بلال الحبشى

هو زميل محبوب ومرسال السابقين . أرسل إلى فرنسا وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من ابريل سنة ١٨٣٢ م وكان يأخذ فى الأسبوع فرنكا ثم عين له راتب شهرى مقداره أربعة فرنكات وكان يتعلم ما تعلمه زميلاه السابقان. قام إلى مصر مع زميليه فى آخر ينابر سنة ١٨٣٦ م . وقد أنفق عليه عند سفره مبلغ ٩٥٨ فرنكا ذكر عنه

فى الدفاتر ما نصه :

أجرة مركب وباسبورت وحوائج بلال عند سفره من مرسيليا إلى الاسكندرية . اه

## وارى بن كلهو

وينبغى أن نذكر هنا قبل الفراغ من هؤلاء الأحباش أننا وجدنا فى مجموعة أثرية فيها صور بعض المرسلين إلى فرنسا فى عهد محمد على للتعلم صورة لحبشى يدعى وارى ابن كلهو كتب بالفرنسية تحتها أنه مولود فى ليمو وأنه كان من بين تلاميذ البعثات المصرية بفرنسا بدون تاريخ يعين وقت وجوده بها ولا ذكر للعلم الذى كان يتعلمه فيها . ولكننا مع هذا لم نجد له عينا ولا أثرا فى دفاتر دار المحفوظات كما أننا لم نجد عنه شيئا أكثر من هذا الذى ذكرناه فى غيرها من المظان الأخرى . فرجحنا أنه أحد السبعة الأحباش الذين نوهنا عنهم سابقا وأن اسمه الحبشى المذكور تحت صورته غُير كما هى العادة إلى اسم عربى ربما كان أحد أسماء هؤلاء الثلاثة محبوب ومرسال وبلال أو إخوانهم الأربعة السابقين المكملين للسبعة الأحباش الذين قدرنا أنهم ذكروا ضمن الأربعة والثلاثين الذين سبق الكلام عنهم فى بعثة الصنائع بفرنسا

ولهـذه الأسباب لم نجعل لوارى بن كلهو هـذا رقما عدديا بجـوار اسمه

## تلاميذ البعثة الطبية

وفى نوفمبر سنة ١٨٣٢ م وصلت إلى فرنسا بعثة مؤلفة من اثنى عشر تلميذا . وقد انتخب أعضاؤها من تلاميذ مدرستي الطب والصيدلة فى مصر بعد أن أتموا علومهم بهما وقد سافروا إلى فرنسا مع كلوت بك وامتحنتهم الجمعية الطبية بباريس فنجحوا نجاحا باهرا وظهرت نجابتهم واستعدادهم

ولما أتم هؤلاء التلاميذ علومهم بفرنسا وكان عليهم بعد ذلك أن يضعوا رسائل فى علومهم ويقدموها لنيل أجازاتهم النهائية كما هى العادة ندبوا إلى مصر خطأ فعادوا إليها فى مارس سنة ١٨٣٦ م . فأمر محمد على باشا بارجاعهم إلى فرنسا لتقديم هذه الرسائل والحصول على أجازاتهم . فسافروا إليها ثانيا فى سبتمبر سنة ١٨٣٦ م . وأنفق عليهم فى سفرهم هـذا كما فى دفاتر دار المحفوظات مبلغ ٥٣٨٣ فرنكا قيمة مأكولات وأجرة السفينة التى أقلتهم من الاسكندرية إلى مرسيليا وأجرة سفرهم من مرسيليا إلى باريس وغير ذلك

وقد تزوج ثلاثة منهم فى فرنسا من فرنسيات وهم ابراهيم النبراوى أفندى ، وحسين الهيهاوى أفندى ، وأحمد

بخيت أفندى . وعند عودهم إلى مصر أول مرة أنفق على زوجاتهم الافرنجيات فى سفرهن ونقل أمتعتهن مبلغ ٣٦٥٤ فرنكا و١٣ صلديا

وأعضاء هذه البعثة الاثنا عشر هم :

١ — ابراهيم النبراوى أفندى
٢ — محمد الشباسى أفندى
٣ — مصطفى السبكى «
٤ — السيد أحمد الرشيدى «
٥ — عيسوى النحراوى «
٦ — السيد حسين غانم الرشيدى «
٧ — محمد على البقلى «
٨ — محمد الشافعى «
٩ — محمد السكرى «
١٠ — حسين الهيباوى «
١١ — محمد منصور «
١٢ — أحمد بخيت «

وسنذكر تراجمهم فيما يلى ملخصة من مصادر مختلفة وها هى :

## ١١٩ — ابراهيم النبراوى أفندى

ورد ذكره فى كتاب ( الخطط التوفيقية ) لعلى باشا مبارك ج ١٧ ص ٤ وفى دفاتر دار المحفوظات المصرية بالقلعة . وها هو ملخص ما جاء عنه فيهما :

أصله من بلدة نبروه من مديرية الغربية وتعلم فى مكتبها مبادىء القراءة والكتابة ثم دخل الأزهر وانتخب فيمن انتخبوا منه لتعلم الطب فدخل مدرسة أبى زعبل ومكث بها حتى أتم علومه ونال فيها رتبة ملازم ثم اختير هو وآخرون للسفر إلى فرنسا لاتقان علوم الطب بها فسافر إليها . وقد صرف له استحقاقه وهو بأوربا من نوفمبر سنة ١٨٣٢ م وكان مرتبه الشهرى ٣٥٠ قرشا . ومكث هناك حتى أتم علومه الطبية وقام إلى مصر فى سنة ١٨٣٨ م فعين بمدرسة الطب بقصر العينى مدرسا برتبة اليوزباشى وبعد قليل أحسن إليه برتبة صاغقول أغاسى واختاره محمد على باشا طبيباً خاصاً له ونال رتبة أميرالاى وأطلق عليه اسم رئيس الأطباء . ثم اختاره كذلك عباس الأول طبيباً خاصاً له بعد توليته مصر . ونال رتبة المتمايز

وترجم وهو بفرنسا من مؤلفات كلوت بك ( نبذة فى الفلسفة الطبيعية ) و ( نبذة فى أصول الطبيعة والتشريح العام ) .

وهاتان طبعتا سنة ١٨٣٧ م . وألف كتاب ( الأربطة الجراحية ) المطبوع سنة ١٨٣٨ م

وقد قال على مبارك باشا عنه إنه انجب من اشتهر فى التجريح ذو إقدام على ما لم يقدم عليه غيره . وقد اكتسب من صناعته أموالا جسيمة وملك كثيرا من العقارات والجوارى والمماليك وتزوج وهو بأوربا من أفرنجية وبعد أن ماتت تزوج من بدوية وأنعمت عليه والدة عباس باشا الأول باشراقة من جواريها . وكانت وفاته سنة ١٨٦٢ م

## ١٢٠ — محمد الشباسى أفندى

أصله من تلاميذ الأزهر ثم دخل مدرسة الطب بأبى زعبل . ولما أتم علومه بها سافر مع رفاقه أعضاء هذه البعثة إلى فرنسا . وقد صرف له استحقاقه وهو بأوربا من نوفمبر سنة ١٨٣٢ م . وكان مرتبه الشهرى ٢٠٠ قرش وبعد أن أتم علومه قام إلى مصر فى سنة ١٨٣٨ م . فعين فى مدرسة الطب المصرية معلما للتشريح الخاص والتحضير . ثم كلف فوق ذلك بعيادة المستشفيات العسكرية والملكية معا فزاده ذلك براعة فى فنه

وقد خدم الحكومة خدمة جليلة طويلة إلى عهد الخديوى إسماعيل . ولما أنشئت شركة قناة السويس اختارته طبيبا

لموظفيها . فنال رضاء كبار رجالهـــا وعامة الموظفـــين بهـا وعلى رأسهم مسيو دى لسبس . وبقى فى خدمتها عدة سنين ثم اعتزلهـــا بعـــد ما أدركته الشيخوخة . ونال رتبة بك فلزم بيتـــه إلى أن وافاه الحمام فى ١٤ يونيـــه سنة ١٨٩٤ م عن نحـو تسعين سنـة تاركا من المؤلفـــات كتاب (التنقيح الوحيـــد فى التشريح الخاص الجـــديد ) المطبـــوع سنة ١٨٤٥ م . وكتـاب ( التنـــوير فى قواعد التحضير ) المطبوع سنة ١٨٤٨ م

## ١٢١ — مصطفى السبكى أفنـــدى

أصله من طلبـة الأزهر . ثم انتخب منه للدخول فى مدرسة الطب بأبى زعبل فدخلها وبعد أن أتم علومه بهـا اختـــير للسفر إلى فرنسا للاخصـــاء فى طب العيون فسافر إليها فى هـــذه البعثـــة . وقد صرف له استحقاقه وهو بأوربا من نوفمـــبر سنة ١٨٣٢ م . وكان مرتبـــه الشهرى ٣٢٥ قرشا . ولمـا أتم علومـــه قام إلى مصر فى سنة ١٨٣٨ م وعـــين فى مدرسة الطب بقصر العيـــنى معلما لأمراض العـــين . وبـــقى فيهـا إلى سنة ١٨٤٩ م . وفى هـــذا الحين كان عباس باشا قـــد أنشا مـــدرسة بالخرطـــوم تحت رياسة رفاعـــة بك الطهطـــاوى فعين معلما بهـا

وفى أوائل حـــكم سعيد باشـا سنة ١٨٥٤ م ألغيت مدرسة

الخرطوم ورجع المترجم له إلى مصر وكانت مدرسة الطب أيضا قد ألغيت فاشتغل بتطبيب الأهالى إلى أن عادت مدرسة الطب سنة ١٨٥٦ م فرجع معلما فيها

وقد اشترك المترجم له فى ترجمة الكتاب الفرنسى فى المصطلحات العلمية والطبية الذى أوعز كلوت بك بتعريبه . ولم يزل بمدرسة الطب حتى وافته المنية سنة ١٨٦٠ م وهو حائز لرتبة البكوية

## ١٢٢ — السيد أحمد الرشيدى افندى

أصله من طلبة الأزهر ثم دخل مدرسة الطب بأبى زعبل وأتم علومه بها وعين مصححا بمطبعتها لتفوقه فى اللغة العربية . ثم اختير للسفر مع رفاقه فى هذه البعثة إلى فرنسا لاتقان العلوم الطبية . وقد صرف له استحقاقه وهو بأوربا من نوفمبر سنة ١٨٣٢ م وكان مرتبه الشهرى ٥٠٠ قرش . ولما أتم علومه قام إلى مصر فى سنة ١٨٣٨ م وعين فى مدرسة الطب معلما للعلوم الطبيعية فظهر فيها نبوغه بين أساتذتها المصريين والافرنج وتخرج على يديه الكثيرون

وقد بقى المترجم له معلما فى مدرسة الطب إلى أن ألغيت فى أول عهد سعيد . ولما أعيدت بعد ذلك فى عهد سعيد باشا أيضا لم يعد إليها بل ظل مشتغلا بتطبيب الأهالى إلى

زمن الخديوى إسماعيل حيث رجع إليها فبقى بها إلى أن أدركته الوفاة سنة ١٨٦٥ م

ومن مخلفات المترجم له هذه المؤلفات :

(١) ترجمة رسالة تطعيم الجدرى لكلوت بك طبع سنة ١٨٣٦ م
(٢) الدراسة الأولية فى الجغرافية الطبيعية « « ١٨٣٨ م
(٣) ضياء النيرين فى مداواة العينين . ( معرّب ) « « ١٨٤٠ م
(٤) بهجة الرؤساء فى أمراض النساء « « ١٨٤٤ م
(٥) نزهة الاقبال فى مداواة الأطفال « « ١٨٤٥ م
(٦) الروضة البهية فى مداواة الأمراض الجلدية . فى مجلدين « « ١٨٤٧ م
(٧) نخبة الأماثل فى علاج تشوهات المفاصل . وهو ذيل لكتاب الروضة السابق
(٨) عمدة المحتاج فى علمى الأدوية والعلاج . فى أربعة مجلدات كبيرة . طبع سنة ١٨٦٦ م

والكتاب الأخير دائرة معارف للعلوم الطبية وضع له الدكتور حسين عوده الدمشقى فهرساً أبجدياً للمواد التى به

## ١٢٣ — عيسوى النحراوى أفندى

كان من طلبة الأزهر ثم دخل مدرسة الطب بأبى زعبل سنة ١٨٢٧ م وبعد أن أتم علومه بها اختير للسفر إلى فرنسا

للاخصاء فى التشريح العام فسافر اليها وصرف له استحقاقه وهو بأوربا من نوفمبر سنة ١٨٣٢ م وكان راتبه الشهرى ٣٢٥ قرشاً وقد أتم علومه هناك وقام إلى مصر فى سنة ١٨٣٨ م وعين بمدرسة الطب معلماً للتشريح العام واشترك مع بعض رفاقه أعضاء هذه البعثة فى ترجمة كتاب المصطلحات العلمية والطبية فترجم هوالجزء الخاص بالتشريح العام من هذا الكتاب . ومن مخلفاته الباقية إلى الآن ترجمة كتاب التشريح العام لكلار الفرنسى طبع سنة ١٨٣٥ م وكان تعريبه لهذا الكتاب وهو تلميذ بفرنسا

## ١٢٤ — السيد حسن غانم الرشيدى أفندى

ذكر فى الدفاتر باسم حسين الرشيدى وذكر فى مصادر أخرى باسم حسن غانم الرشيدى وهذا الاسم هو المعروف به وهو المطبوع على ظهر كتبه . وقد ذكرناه فى جدول أسماء أعضاء هذه البعثة باسمه المكتوب فى الدفاتر . أصله من طلبة الأزهر ثم دخل مدرسة الطب بأبى زعبل وأتم علومه بها وعين مصححاً بمطبعة مدرسة الطب لتفوقه فى اللغة العربية كرفيقه السيد أحمد الرشيدى ثم سافر إلى فرنسا فى هذه البعثة لاتقان العلوم الطبية والاخصاء فى فن الأقرباذين . وقد صرف له استحقاقه وهو بأوربا من نوفمبر سنة ١٨٣٢ م . وكان راتبه الشهرى ٢٥٠ قرشاً وكان يتعلم بمعمل مسيو بوره الكيميائى بفرنسا . قام إلى مصر فى سنة ١٨٣٨ م وعين بمدرسة قصر العينى

معلماً للأقرباذين والمادة الطبية واشتغل بالتأليف والترجمة وما زال قائماً بوظيفة التدريس بمدرسة الطب إلى أن ألغيت . وفى الفترة التى عطلت فيها مدرسة الطب إلى أن أعيدت فى سنة ١٨٥٦ م فى عهد سعيد لم يظهر للمترجم له أثر ولا خبر فربما توفى فى أثنائها . وقد ترك من المؤلفات . كتاب ( الدر الثمين فى الأقرباذين ) طبع سنة ١٨٤٩ م . وترجمة كتاب ( الدر اللامع فى النبات وما فيه من المنافع ) للدكتور فيجرى بك أحد أساتذة مدرسة الطب . طبع سنة ١٨٤١ م . وقد ساعد المترجم له فى تعريب هذا الكتاب محمد عمر التونسى مصحح كتب الطب ومحررها المشهور

## ١٢٥ — محمد على البقلى أفندى

ورد ذكره فى دفاتر دار المحفوظات بالقلعة وفى خطط على باشا مبارك ج ١١ ص ٨٥ . وملخص ما ورد عنه فيهما :

أنه ولد فى ( زاوية البقلى ) إحدى قرى مديرية المنوفية فى سنة ١٨١٥ م . ودخل مكتب بلده فتعلم فيه الكتابة وشيئاً من القرآن . ثم مكتب الحكومة بأبى زعبل ثم المدرسة التجهيزية بأبى زعبل أيضاً ثم مدرسة الطب تحت إدارة كلوت بك . ولما أتم علومه بها اختير ضمن أعضاء هذه البعثة

فسافر إلى فرنسا والتحق بمدرسة باريس . وقد صرف له استحقاقه وهو بأوربا من نوفمبر سنة ١٨٣٢ م وكان راتبه الشهرى ١٥٠ قرشاً جعل لنفسه منها مائة قرش والباقى لوالدته . وقد بذل قصارى جهده فى تحصيل العلوم الطبية والجراحية وفاق الكثيرين من أقرانه مع أنه كان أصغرهم سناً . ولما أتم علومه هو ورفاقه ولم يبق عليهم سوى وضع رسائلهم الطبية ندبوا إلى مصر غلطاً . فأمر محمد على باشا بعودهم ثانياً إلى باريس فرجع وألف هناك رسالته فى الرمد الصديدى المصرى ونال الشهادة وعاد إلى مصر فى سنة ١٨٣٨ م . فعين فى مستشفى قصر العينى باشجراح وخوجة فى عمليات الجراحة الصغرى والكبرى والتشريح الجراحى برتبة صاغقول أغاسى ثم نال بعد قليل رتبة البكباشى

وفى عهد عباس الأول حدثت بين المترجم له وبعض أطباء المستشفى الأوربيين منافسة ترتب عليها نقله منه وتعيينه فى ثمن قوصون بالقاهرة فمكث به نحو خمس سنوات وفى عهد سعيد أنعم عليه برتبة قائمقام وجعل باشحكيم الآلايات السعيدية . وبعد قليل لزم بيته نحو سنة ثم عين فى المستشفى باشجراح وخوجة الجراحة بقصر العينى ووكيل رياسة المستشفى والمدرسة الطبية . ثم أنعم عليه برتبة أميرألاى . ثم جعله المرحوم سعيد باشا طبيبه الخاص وأخذه فى معيته مع إبقاء وظائفه

وأحسن اليه برتبة المتمايز . وفى عهد اسماعيل جعل رئيس المستشفى ومدرسة قصر العينى بعد زميله محمد بك الشافعى . وفى سنة ١٨٧٣ م نال الرتبة الأولى من الصنف الثانى . وفى سنة ١٨٧٥ م لزم بيته من غير أن يعلم السبب فطلب التوجه إلى بلاد الحبشة مع الأمير حسن باشا نجل الخديوى اسماعيل فاستشهد إلى رحمة الله هناك سنة ١٨٧٦ م وكان حائزاً للوسام المجيدى من الرتبة الثالثة جزاء ما قام به فى وباء سنة ١٨٦٥ م . وقد خلف من المؤلفات : كتاب ( روضة النجاح الكبرى فى العمليات الجراحية الصغرى ) طبع سنة ١٨٤٣ م . وكتاب ( غرر النجاح فى أعمال الجراح ) فى مجلدين طبع سنة ١٨٤٦ م . وكتاب ( غاية الفلاح فى فن الجراح ) طبع سنة ١٨٦٤ م . وكتاب ( نشر الكلام فى جراحة الأقسام ) لم يطبع . و ( قانون الطب ) مات قبل إكماله . و ( قانون الألفاظ الشرعية والاصطلاحات السياسية ) مات قبل إتمامه . و ( مجلة اليعسوب ) وهى مجلة شهرية أصدرها سنة ١٨٦٥ م وكان يساعده فى تحريرها الشيخ إبراهيم الدسوقى مصحح المطبعة الأميرية . وهى أول مجلة طبية صدرت باللغة العربية ويوجد منها مجلد بدار الكتب المصرية . ولم يحز رتبة الباشوية من زملائه غيره

## ١٢٦ — محمد الشافعى أفندى

أصله من تلاميذ الأزهر ثم التحق بمدرسة الطب بأبى زعبل . ولما فرغ من دراسة العلوم الطبية بها وقع اختيار كلوت بك عليه فكان ضمن من أرسلوا إلى فرنسا فى هذه البعثة . وقد صرف له استحقاقه وهو بأوربا من نوفمبر سنة ١٨٣٢ م وكان مرتبه الشهرى ٢٠٠ قرش . ولما أتقن علوم الطب بفرنسا قام إلى مصر فى سنة ١٨٣٨ م وعين فى مدرسة الطب معلماً للأمراض الباطنية فأظهر جدارة وكفاءة وصلتا به إلى تولى وكالتها ثم رياستها سنة ١٨٤٧ م . وهو أول رئيس لها من المصريين. وقد بقى بها فى هذا المنصب إلى أوائل عهد عباس الأول . ولما عطلت فى أوائل عهد سعيد اشتغل بتطبيب الأهالى وانكب على التأليف . ولما أعيدت عاد اليها المترجم له ثم تولى رياستها ثانياً فى عهد الخديوى اسماعيل إلى أن أدركته الوفاة حوالى سنة ١٨٧٧ م وكان من الحائزين لرتبة البكوية

والمؤلفات التى تركها المترجم له هى :

(١) أحسن الأغراض فى التشخيص ومعالجة الأمراض . فى أربعة مجلدات — طبع سنة ١٨٤٣ م.

(٢) ترجمة كتاب الدرر الغوال فى معالجة أمراض الأطفال لكلوت بك — » » ١٨٤٤ م

(٣) كنوز الصحة ويواقيت المنحة (معرّب) طبع سنة ١٨٤٤ م

(٤) السراج الوهاج فى التشخيص والعلاج

فى أربعة مجلدات » » ١٨٦٤ م

## ١٢٧ — محمد السكرى أفندى

أصله من الأزهر ثم دخل مدرسة الطب بأبى زعبل. ولما أتم الدراسة بها سافر إلى فرنسا فى هذه البعثة لاتقان علومه الطبية هناك . وقد صرف له استحقاقه وهو بأوربا من نوفمبر سنة ١٨٣٢ م . وكان مرتبه الشهرى ٢٠٠ قرش . وبعد أن نال شهادته فى العلوم الطبية قام إلى مصر فى سنة ١٨٣٨ م وعين معلماً فى مدرسة الطب وهو من المشهورين إلا أننا لم نعثر له على مؤلف ولم نعرف من تاريخ حياته العملية إلا هذا القليل كما أننا لم نقف على تاريخ وفاته

## ١٢٨ — حسين الهيباوى أفندى

كان من تلاميذ الأزهر أيضا والتحق بمدرسة الطب بأبى زعبل فكان من أنجب طلبتها . ولما فرغ من الدراسة بها اختير للسفر إلى فرنسا فى هذه البعثة . وقد صرف له استحقاقه وهو باوربا من نوفمبر سنة ١٨٣٢ م . وكان مرتبه الشهرى ٤٠٠ قرش . وقد نال وهو بفرنسا إعجاب أساتذته الفرنسيين فشهدوا له بتفوقه على سائر رفاقه مصريين

وأجانب وتزوج من فرنسية هنـــاك . ولما حصـــل على الشهادة
عاد إلى مصر فعـــين فى مستشفى الاسكنـــدرية للجنود البحرية
وكان بهـــذا المستشفى فرع لدراســـة الطب فـــذاع صيته
وعظمت الثقـــة به إلا أنه لم يعمر فمـــات مأسوفاً عليـــه حوالى
سنة ١٨٤٠ م

## ١٢٩ — محمـــد منصور أفنـــدى

كان من طلبـــة الأزهر أيضا ودخـــل مدرسة الطب
بأبى زعبـــل وأتم علومه بهـا ثم اختـــاره كلوت بك ضمن
أعضـــاء هذه البعثـــة فسافر معهم إلى فرنسا . وقـــد صرف له
استحقاقه وهـــو بأوربا من نوفمبر سنة ١٨٣٢ م وكان مرتبه
الشهرى ٣٠٠ قرش . وقـــد مرض وهو بفرنسا فعـــاد إلى مصر
فى أواخر ســـنة ١٨٣٣ م . ولم يأت له ذكر فى الدفاتر من
يوم أن بارح فرنسا إلى نهـــاية سنة ١٨٣٦ م . ويظهـــر أنه
عوفى من مرضه وعين معلما بمدرســـة الطب . ولم نقف له على
مؤلف ولا تاريخ وفاة وكان وهو تلميذ بفرنسا من النابغين

## ١٣٠ — أحمـــد بخيت أفنـــدى

ذكر فى الدفاتر مرات باسم أحمـــد نجيب ومرات أخرى
كثيرة باسم أحمـــد بخيت . والمعروف هـــو الاسم الأخـــير .
أصـــله من طلبة الأزهر ودخـــل مدرسة الطب بأبى زعبـــل

ثم أتم علومه بها وسافر إلى فرنسا فى هذه البعثة . وقد صرف له استحقاقه وهو بأوربا من نوفمبر سنة ١٨٣٢ م . وقد تزوج من فرنسية وكان مرتبه الشهرى ٢٠٠ قرش . ولما نال شهادته فى العلوم الطبية قام إلى مصر فى سنة ١٨٣٨ م وعين معلما فى مدرسة الطب

وليس لأحمد بخيت هذا تاريخ معروف لحياته العملية كما أنه فيما يظهر لنا لم يترك أثراً علميا ولم يخلف مؤلفاً طبياً ولعله لم يعمر طويلا

## كيف امتحن هؤلاء التلاميذ بفرنسا

وننقل هنا نبذة تتعلق بامتحان هؤلاء التلاميذ وتلقى شعاعاً آخر عليهم من ترجمة كلوت بك التى عربها حضرة صاحب العزة محمد لبيب بك البتنونى وها هى ملخصة :

فى سنة ١٨٣٢ م ذهب الدكتور كلوت بك إلى باريس وبصحبته اثنا عشر تلميذا مصريون منتخبون من متقدمى تلاميذ مدرسة الطب بأبى زعبل . وعند وصولهم إلى المدينة المذكورة اختبروا من الجمعية العلمية الطبية بحضور عظماء العلماء الأوربيين فأسفر هذا الاختبار عن نجابة هؤلاء التلاميذ وعلو همة أستاذهم فى التعليم وكانت إجابتهم عن الأسئلة التى وجهت إليهم باللغة الفرنسية لأنهم كانوا يتعلمونها فى مصر .

وقد اعترفت لهم هـــذه الجمعية بوصولهم إلى درجة التلاميذ الفرنسيين

ولما كانت رغبة محمـــد على باشا امتحان هؤلاء التلاميـــذ بفرنسـا فى بادىء الأمر حتى يظهر مبلغ ما وصـــلوا اليه من العلوم الطبية التى تلقوها فى مصر وتتبين حقيقـــة درجة المدرسة التى نشئوا فيها تداول كلـــوت بك Clot Bey مـــع مسيو چومار Jomard أحـــد أعضاء جمعية المعـــارف ومع مسيو برشيت Brechet رئيس المجلس العلمى الملـــكى ومسيو پاريزيت Pariset السكرتـير المستـديم لهـــذا المجلس وشرح لهم رغبـــة الوالى ومقاصده . فـــكانت نتيجة ماقرروه تشكيـــل لجنة مؤلفة من حضرات مسيو ديجنت Desgenetes ومسيو لارى Larrey ومسيو ديبويـــترن Dupuytren ومسيو برشيت ومسيو أورفيـــلا Orfila ومسيو روستـان Rosten ومسيو بيچان Bégin ومسيو روش Roche ومسيو سنسون Sanson ومسيو كلـــوكيه J. Cloquet ومسيو ماچندى Magendie ومسيو پاريزيت لامتحـــانهم فى العلوم الطبيـــة . ومن حضـــرة مسيو چوبير Jaubert ومسيو چومار لامتحـــانهم فى اللغـــات الشرقية . وتحدد الامتحان فى الساعة الواحدة من يوم الأحد ١٨ نوفمبر سنة ١٨٣٢ م بقاعـــة جلسات الجمعيـــة العلمية الطبية الملكية واجتمـــع فى ذلك اليوم أعضـــاء اللجنة ومعهم كلوت بك وبصحبته الاثنـــا عشر تلميذا . وكان قد ذاع خبر هـــذا الامتحان عـــلى ألسنة الجرائد فوفـــد لشهود هـــذا الاحتفـال الجليـل

كثير من أعيان أطباء عاصمة فرنسا وجم غفير من رجال الجمعية العلمية وأمراء باريس وأكابر رجالها وفى مقدمتهم حضرة البارون ديبوا Le Baron dubois والدكتور مارك Marc الطبيب الخاص لجلالة ملك فرنسا . وقد انحصرت الأسئلة التى امتحن فيها هؤلاء التلاميذ فى المواد الآتية :

(١) — الكلام على المخ والأذن الباطنة والعين وخصوصا على البلورية والكاتراكته والعملية اللازمة لها

(٢) — الكلام على الملتحمة وأمراضها

(٣) — الكلام على القناة الأوربية وعلى تكوين الفتق الأوربى والعملية اللازمة له

(٤) — الكلام على العجان وعنق المثانة وشرح أسباب الحصاة وأعراضها وعمليتها على طريقة كلوت بك

(٥) — شرح المفاصل الكتفية العضدية وخلع العضد ورده

(٦) — الكلام على الجروح الناشئة من الأسلحة النارية التى تستدعى عملية البتر وشرح هذه العملية

(٧) — الكلام على تشريح الكبد وشرح تاريخ الالتهاب الكبدى

وبعد أن تقررت هذه الأسئلة انتخب لرياسة اللجنة مسيو أورفيلا وحضرة البارون ديبويترن وانتخب مسيو پاريزيت كاتبا لها وعندئذ قام الدكتور كلوت بك وشرح غرض والى مصر من هذا الامتحان وأبان أنه مطابق لأفكاره هو أيضا ثم قدم للهيئة قائمة بها أسماء هؤلاء التلاميذ الاثنى عشر

وأول من دعى منهم إلى الامتحان الشيخ منصور فسئل عن تركيب العين وعلى الخصوص البلورية وكيفية تكوّن الكاتاراكته وعن العملية اللازمة لانقاذ المريض منها فأجاب وأجاد وصفق له الحاضرون استحسانا وأثنوا عليه ثناء مستطابا

ثم دعى حسين الهيهاوى أفندى فسئل عن شرح العجان وعنق المثانة وعن الأعراض التى تدل على وجود الحصاة المثانية وعن كيفية استخراجها بالطريقة التى كان يستعملها كلوت بك فأفاض وأجاب إجابة حسنة

ثم قام ابراهيم أفندى النبراوى فسئل عن تركيب المفاصل الكتفية العضدية وعن خلع الذراع وكيفية ردها فأجاب بما أظهر قوته وأبان للحاضرين ذكاءه وفطنته

فلما شوهد من إجابة التلاميذ مايدل على نجابتهم أراد حضرة البارون ديبويترن أن يتخذ أسلوبا غير الذى كانوا يتبعونه فى هذه الأسئلة فدعا الشيخ منصور مرة أخرى

وسأله عمــا إذا كان من اللازم إجراء الشد المقــابل أى التثبيت فى حالة رد خلــع العضد أثنــاء حصول الشد الذى يستــدعى مجهــودات غير متساوية ومتنوعة . وســأله أيضا عما إذا لم يكن من الضرورى تثبيت الشــد المقابل وجعله غــير متغير فأجاب الشيخ منصور بالايجــاب وشرح أسباب ذلك شرحا وافيا

ثم دعا حسين الهيــاوى أفندى وسأله عن وظيفة البلورية فى الأبصار وعن الطريقة التي يستغنى بها عن هـذا العضو بعــد عمليــة الـكاتراكته فأجاب بقريحــة وقادة

ثم سأل ابراهيم النبراوى أفندى عمـا إذا كان يلزم فى عمليـة الحصاة أن يكون الشق منــاسبا لحجمها وعما يلزم إذا كان جرم الحصاة عظــيما جدا . فأجاب أن القساطر تدل عــلى وجــود الحصاة وتبين مقــدار حجمها . فاذا كانت الحصاة عظيمة لزم أن يكون الشق متسعا وإذا كانت كبــيرة جدا وخارقــة للعادة فى جسامتهـــا لزم استعمال عملية الحصاة فوق العــانة

وعندئذ سأله البــارون المذكور عن مقــدار المدة الــتى أقامهــا فى الدراسة وعما إذا كانت الحصاة من الأمراض العمومية بمصر وسأله أيضــا عما شاهده من أنواعهــا وعن الأسباب الـتى توجب حصولهــا

فأجاب بقــوله : إن لى خمس سنــوات فى الدراسة وفى

أثنـــاء ذلك شاهدت كثيرا من الحصوات التى تكاد أن تكون مرضا عاما بمصر وينسبونهـــا إلى تكوّن مواد رمليـــة تدخل مع الأغـــذية والمشروبات وتمر بالكيلوس ثم تمـــتزج بالدم وتدور معه فى العروق ثم تدخـــل فى المثانة وهناك تكوّن نواة تكون أصـــلا للحصاة — ثم قال — وعلى كل حال فانا لانعتبر هـــذا الرأى حيث إنا إلى الآن لانعلم حقيقة أصل هـــذا الداء

ثم قام كثير من هؤلاء التلاميذ وتكلموا على هذه المسألة ودل كلامهم على أنه يوجـــد بمصر أناس يزاولون فيها عمليـــة الحصاة الصغـــيرة بواسطة توسيع قنـــاة مجرى البول واستخراجهـا بطريق المص (الجـــذب) . وإذ ذاك تم الامتحان وكانت تلوح على وجوه الحـاضرين علامات الفرح والابتهـــاج حتى أنهم صفقوا أكثر من مرة دلالة على سرورهم وانشراحهم

وقد اختتم البارون ديبويترن هذه الحفلة بخطبـــة بليغة أثنى فيها على أعمال محمـــد على باشا بمصر وجهود هؤلاء التلاميذ وما بذله معهم أستاذهم الدكتـــور كلوت بك وها هى :

أيها التلاميذ أبنـــاء مدرسة الطب بأبى زعبـــل

من دواعى الغبطة والسعـــادة لنا أننا دعينا إلى هـــذه الحفـــلة لنشاهد ما اكتسبتموه بمـــدرستكم الطبية بمصر من العلوم وما نلتموه تحت ظـــلالها من النجاح . وقد أبان لنا تفوقكم أن

مدرستكم أعادت إلى مصر شهرتها القديمة فى العلوم الطبية بعد ما أصابها الخمول . والفضل فى ذلك يرجع إلى واليها الأمير الأعظم محمد على باشا الذى قبض على زمامها وسيرها فى الطريق الأقوم ونشر ماطوى من مفاخرها الماضية وشيد ماقوضته بها أيدى الزمان من معالم الحضارة والعمران وأنشأ مدرستكم وانتخب لها الدكتور كلوت بك فأحيا بعمله الجليل ذكرى مدرسة الاسكندرية الشهيرة ولحضرته الشكر الجزيل ولكم أيها الشبان النجباء منا أيضا جزيل الشكر والثناء فقد نطقتم بالصواب وأجبتم أحسن جواب بلغة غير لغة بلادكم مما دل على أنكم تعلمتم على أساس متين وقد جعل لنا ذلك أملا فى أنكم ستحيون مجد أجدادكم العظماء من كبار الأطباء كابن سينا والرازى وأبى القاسم وانكم ستسيرون على منوالهم وتحيون آثارهم لتكونوا نعم الخلف لهؤلاء السلف . وأظن أنه غير خاف عليكم أن هذا الطريق سيصل بكم إلى أوج الكمال والرفعة ويعلى شأن وطنكم ويرفع من قدر صناعتكم . وعما قريب ستدعون إلى تشخيص الأمراض ومعالجتها هذه الأمراض التى كأنها تعترض مصر حقداً على ثروة أهليها وخصب أراضيها فلا يقصر جدكم على هذه الناحية بل ضاعفوا الجهود فى توسيع نطاق العلوم فى بلادكم التى ترقب ذلك الآن منكم بمواظبتكم على العمل ومثابرتكم على تحمل أعباء صناعتكم . وهى تطلب

منكم البحث بهمة ماضية عن أسباب الامراض الخاصة بدياركم وأهل وطنكم وطبيعتها والتوصل إلى علاجها فأجيبوا طلبها ولا تضيعوا فيكم آمالها

وان الجمعية العلمية التى انشرح صدرها بقدومكم إلى هذه الديار تتطلع متشوقة إلى رؤية هذه النتائج على أيديكم والعمل بالوصايا التى ألقيتها على مسامعكم والمأمول فى جانب الله أن يكون عوناً لكم فى الوصول إلى هذه الغاية

ثم أثنى صاحب هذه الترجمة على كثير من تلاميذ البعثات المصرية بفرنسا وخاصة على الدكاترة محمد على أفندى البقلى ومحمد أفندى الشافعى والسيد احمد افندى الرشيدى وحسين افندى الهياوى . وقد قال عن الأخير انه كان ذا حافظة عجيبة حتى انه فى مدة دراسته بباريس كان يحفظ الدرس من أول مرة والتلاميذ الفرنسيون يصححون دروسهم منه ويكملون ما نقص منها عليه . وكان يملى عليهم ما قيل فى الدرس كما ألقى بألفاظه وحروفه . وبعد عودته إلى مصر اشتهر فى المدرسة الطبية البحرية بالاسكندرية وبلغت شهرته مسامع الباشا فحصل على أمر منه ألا يدخل أحد من الأوربيين الخدمة الطبية إلا بعد أن يمتحنه بنفسه مع من يختارهم معه لاختباره. ويسفر هذا الامتحان عن نجاحه ولكن المنية عاجلت هذا النابغة فأذوت غصنه الرطيب وهو مرجو الثمار فكان الأسف عليه عظيما.

## إلمامة بنفقات تلاميذ البعثات بفرنسا

### من سنة ١٨٢٦ إلى سنة ١٨٣٦ م

قلنا فيما سبق كلمة عن دفاتر دار المحفوظات الخاصة بتلاميذ البعثات المصرية ذكرنا فيها أنها دفاتر حساب لا أقل ولا أكثر وأن ذكر أسماء التلاميذ فيها وذكر علومهم أو صنائعهم التى يتعلمونها إنما جاء عرضا وأن ما فيها أصله بالفرنسية ثم ترجم إلى العربية

ونقول الآن إننا عنينا بالقول السابق الدفاتر التى عن المدة من ١٨ مارس سنة ١٨٢٦ م إلى ١٣ أغسطس سنة ١٨٣٦ م

وهناك دفاتر أخرى لا ينطبق عليها هذا القول إذ هى سجلات فقط سجلت فيها أسماء تلاميذ البعثات ومرتباتهم ومددهم فى سنة ١٨٤٤ م وما بعدها . ولم يذكر فيها غير ذلك مما أنفق على مأكولهم ومشروبهم وملبوسهم وحوائجهم وأجرة تعليمهم كما ذكر فى الدفاتر الأولى وسنستخلص ما فيها فيما بعد

وقد ذكر فى الدفاتر الأولى أيضا زيادة على ما تقدم أثمان أشياء اشتريت من فرنسا وأرسلت إلى مصر وهى أشياء تخص الوالى او بعض المصالح المصرية . ومع أنها لا علاقة لها بهؤلاء التلاميذ فقد أضيفت إلى حسابهم

وكان ينبغى أن يكون فى هذه الدفاتر حساب كل التلاميذ الذين أرسلوا إلى أوربا فى المدة المدونة بها ولكن الواقع جاء على خلاف ذلك . فقد اقتصرت على حساب تلاميذ فرنسا فقط ولم يذكر فيها حساب الأربعة التلاميذ الذين أرسلوا إلى النمسا ولا حساب العشرين تلميذا الذين أرسلوا إلى انجلترا من بعثة الصنائع فى سنة ١٨٣٠ م التى تقدم ذكرها . فلعل حساب هؤلاء قد ذكر فى دفاتر خاصة بهم لم نوفق إلى العثور عليها فى دار المحفوظات ولعل هذه الدفاتر لا تزال باقية فى القسم التركى من هذه الدار الذى اهتمت الحكومة أخيرا بفحصه وترجمته إلى اللغة العربية لاحتوائه على أهم المستندات التاريخية فى عصر محمد على الذى كانت فيه اللغة الرسمية للحكومة المصرية هى اللغة التركية

فالحساب الذى فى هذه الدفاتر إنما هو حساب المائة والأربعة عشر تلميذا الذين تعلموا بفرنسا فى المدة المحصورة بين ١٨ مارس سنة ١٨٢٦ م و ١٣ أغسطس سنة ١٨٣٦ م وهم الذين ذكرهم كلوت بك وذكرناهم واحدا واحدا فيما سبق وأضفنا إليهم من عثرنا عليه من تلاميذ بعثة الصنائع بالنمسا وانجلترا

وهذه المدة لا تشمل حساب الاثنى عشر طبيبا أعضاء البعثة الطبية بعد عودتهم إلى فرنسا ثانيا ، لأن

هؤلاء الأطباء قد ندبوا إلى مصر خطأ فى سنة ١٨٣٦ م ثم عادوا إلى فرنسا ثانيا ليقدموا رسائلهم التى ينالون بها شهاداتهم فمكثوا فيها إلى سنة ١٨٣٨ م . وقد ذكرنا ذلك فيما سبق وذكرنا مصروفات عودتهم ولكننا لم نعثر على ما أنفق عليهم بفرنسا من بدء المدة الثانية إلى أن عادوا إلى مصر عودتهم الأخيرة

والدفاتر الأولى التى بها حساب المائة والأربعة عشر تلميذا المذكورين على الصفة التى أوضحناها أحد عشر دفترا رقمت بأرقام متسلسلة من ٨٧٥ إلى ٨٨٥ وهى دفاتر أصول وخصوم عن المدة التى ذكرناها بعضها ذكرت فيه نفقات التلاميذ تفصيلا وبعضها ذكرت فيه هذه النفقات إجمالا

وهناك دفتر رقم برقم ٦١٥ وسنتكلم عليه فيما بعد

وكنا نظن بادىء بدء أن استخراج حساب التلاميذ من هذه الدفاتر أمر سهل وأن عثورنا عليها مؤد إلى هذه البغية المرومة فحاولنا أن نعرف منها ما أنفق على كل شخص من المائة والأربعة عشر تلميذا فتعسر ذلك علينا لكثرة ما ورد فى هذه الدفاتر من النفقات التى ذكرت جملة واحدة وهى مشتركة بين عدة تلاميذ منهم لم يكونوا متساوين فيها حتى تقسم عليهم ، ولكثرة ما تخلل ذلك من مبالغ اشترى بها

أشياء لا تخص هؤلاء التلاميذ ولأسباب أخرى يضيق المقام عن سردها

ولو كان عندنا متسع من الوقت لحققنا هذه المحاولة ووصلنا منها إلى معرفة ما أنفق على كل تلميذ من هؤلاء ولو بوجه التقريب . وربما سمح لنا المستقبل بذلك فى وقت أوسع وكتاب أكبر من هذه العجالة

على أن ذلك لا يجعلنا نترك هذا الموضوع جملة . ففى الدفتر المرقوم برقم ٨٧٧ من هذه الدفاتر أصول المدرسة بأوربا وخصومها إجمالا من ١٨ مارس سنة ١٨٢٦ م إلى ١٣ أغسطس سنة ١٨٣٦ م . وهذه المدة تنقسم إلى مدتين فى هذا الدفتر - مدة نظارة عبدى شكرى أفندى على التلاميذ بفرنسا وهى من ١٨ مارس سنة ١٨٢٦ م إلى ٣ اكتوبر سنة ١٨٣١ م . ومدة محمد أمين أفندى ناظرهم الثانى وهى من ٤ اكتوبر سنة ١٨٣١ م إلى ١٣ أغسطس سنة ١٨٣٦ م

وهذه الأصول كلها فى المدتين المذكورتين بمبلغ : ١٦ ٧/٩٧٨/٧١١

والخصوم فى مدة عبدى أفندى بمبلغ ٣/٦٥٩/٢٣١ قرشا و ٣٣ فضة . وفى مدة محمد أمين أفندى بمبلغ ٣/٨٦٤/٩١٧ قرشا و ٢٤ فضة .

فيكون مجموعها فى هاتين المدتين : ١٧ ٧/٥٢٤/١٤٩

وبطرح مبلغ الخصوم من مبلغ الأصول يكون الباقى : ٣٩ ٤٥٤/٥٦١

وهو باق من عهدة عبدى أفندى ومسيو چومار وبيانه :

| | | |
|---|---|---|
| ٢٣ | ٣٥٤/٤٤٨ | فى عهدة عبدى أفندى |
| ١٦ | ١٠٠/١١٣ | « « مسيو چومار |
| ٣٩ | ٤٥٤/٥٦١ | المجمـــوع |

واننا نرجح أن هذا المبلغ البـاقى قد أنفق فعلا على التلاميذ غير أنه لم يقدم به حسـاب إلى هذا الوقت لسبب ما . والدليل على ذلك أن الذى فى عهدته هـــذا المبلغ بقى منظوراً إليه بعين الاعتبار ويرقى فى المناصب. ولو كان هذا المبلغ بقى فى عهدته بدون أن يقدم به حساباً لمس ذلك شرفـــه ولأنزل به ولى نعمته محمـــد على باشا ما كان ينزله بمرتكبى أقل من هـــذه الفعلة من العقاب الصارم ولم يسمع فى تاريخ عبدى أفندى شىء من هذا

فمن هـــذا الدفتر قـــد اتضحت المبـــالغ التى أرســـلت للانفـــاق على هؤلاء التلاميـــذ وهى الأصول . والمبـــالغ التى أنفقت فعـــلا وقدم بها حســـاب وهى الخصوم . وقد علمت مما سبق أن حســـاب المدة الثانية للأطباء لم يذكـر ، وأن ضمن مبالغ الخصـــوم أثمان أشـــياء اشتريت لحـاجة الحكومة بمصر وليست لها علاقة بالتلاميذ

فاذا قدرنا أن هنـــاك باقياً حقيقيـــاً من عهدة عبـــدى أفنـــدى وهو الذى ذكـر سابقاً ، وقدرنا أن ما أنفق على بعثة

الأطبـــاء فى مدنهم الثانيـــة يعدل هذا البـاقى مضافاً إليـه ثمن الأشـــياء التى اشتريت لمصر صح لنـــا أن نقسم مبلغ الأصـــول كله على عـــدد التلاميذ المـائة والأربعة عشر فيكون النـاتج هو متوسط ما أنفق عـــلى كل منهم . وبعمل هذه العملية يكون هذا المتوسط لكل منهم ٦٩/٩٨٩ أو ٧٠٠ جنيه تقريباً

ولا يخفى أن هذه حسبة تجعل التلاميـــذ متســـاوين وبحـــالة واحدة والحقيقة أنهم متفـاوتون فى النفقـــات والسنوات التى قضـــوها فى التعلم وكذلك فى مرتباتهم . وهنـــاك فرق محسوس فى هـــذه النفقات يدركه من يطلع على هـــذه الدفاتر بسهولة بين الذين كانوا منهم يتعلمون العلوم والذين كانوا يتعلمون الصنائع . فهـــذا المتوسط إلى الفرض أقرب منـــه إلى الحقيقـــة

ونقول هنـــا كلمة ونحن واثقون منها تمام الثقـــة وهى أن ما ذكر فى بعض الكتب من أن فلاناً من هؤلاء التلاميـــذ أقام كذا ســـنة فى التعلم وأنفق عليـــه كذا فى هذه المـــدة لا ينطبق أيضاً على الحقيقة خصوصاً من جهة المدة

مثـــال ذلك ما جاء فى مجـــلة ( الأســـتاذ ) للمرحوم السيد عبـــد الله أفندى نديم فى الجزء الحـــادى والثلاثين من السـنة الأولى لهـــذه المجلة بتاريخ ٢١ مارس ســـنة ١٨٩٣ م

ونقله عنه حضرة صاحب السعادة أمين سامى باشا فى كتابه ( تقويم النيل ج ٢ ص ٥٩٥ ) ، قال :

وبحسب اختلاف مدة إقامتهم اختلفت مقادير ما خص التلميذ منهم . ففى الارسالية الأولى تكلف التلميذ ٥١٨ جنيها . وأما الارساليات الأخرى فانها مختلفة . فمن أقام إحدى عشرة سنة تكلف ٩٤٩ جنيها . ومحمد أفندى إسماعيل أقام إحدى وعشرين سنة فتكلف ٢٤٢٥ جنيها . وحسن أفندى الدمياطى أقام تسع عشرة سنة وتكلف ٢١٠٧ جنيهات . ومحمد أفندى الشباسى أقام ١٣ سنة وتكلف ١٣٣٢ جنيها . ومصطفى أفندى السبكى ١٩ سنة وتكلف ٢١٠٧ جنيهات . وابراهيم أفندى النبراوى أقام ١١ سنة وتكلف ٩٤٩ جنيها . ومحمد أفندى على البقلى أقام ١٣ سنة هو وحسن أفندى الرشيدى وتكلف كل منهما ١٣٦١ جنيها . وهكذا كانت مصاريف كل بحسب مدته . اهـ

وهذا الكلام يجعل مصروفات التلاميذ متساوية . والاختلاف كثرة وقلة يرجع إلى مدة وجودهم طولا وقصرا . والواقع غير ذلك ، كما أن الواقع أن مدد هؤلاء التلاميذ التى قضوها فى التعلم أقل بكثير من المدد التى ذكرها

وبالرجوع إلى دفاتر دار المحفوظات وهى المصدر الذى لا شك فيه يعلم أن محمد أفندى إسماعيل وهو الذى

أرسل فى بعثة الصنائع بفرنسا لتعلم صناعة النقش وقد ذكرناه بالصفحة ٧٩ من هذا الكتاب ، أرسل فى ١٥ اكتوبر سنة ١٨٢٩ م. وقام من فرنسا إلى مصر فى أول ابريل سنة ١٨٣٦ م . فتكون مدته ست سنوات وخمسة أشهر ونصف شهر لا إحدى وعشرين سنة

وحسن أفندى الدمياطى وهو الذى أرسل لتعلم الهندسة وذكرناه بالصفحة ٦٠ وصل إلى فرنسا فى يناير سنة ١٨٣٠ م وعاد إلى مصر فى أوائل سنة ١٨٣٦ م . فتكون مدته ست سنوات وبضعة أشهر لا تسع عشرة سنة

ومحمد أفندى الشباسى قدم إلى فرنسا فى نوفمبر سنة ١٨٣٢ م وقام منها إلى مصر فى سنة ١٨٣٨ م . فتكون مدته ست سنوات تقريبا لا ثلاث عشرة سنة

وكذلك مصطفى أفندى السبكى ، وإبراهيم أفندى النبراوى ، ومحمد أفندى على البقلى ، وحسن أفندى الرشيدى إذ كل هؤلاء من بعثة الأطباء التى ذكرنا أعضاءها آنفا وقد مكثوا على أكبر تقدير ست سنوات

ويؤخذ من الدفتر رقم ٨٧٥ وهو دفتر به حساب بعثة سنة ١٨٢٦ م أن تلاميذها كانوا نازلين فى بيت مؤجر بأجرة شهرية قدرها ١٠٠٠ فرنك . وكانت أجرة المدرسة التى كانوا يتعلمون فيها ١٠٠٠ فرنك فى الشهر أيضا . ثم زادت

أجرة البيت ٧٥٠ فرنكا كل ثلاثة أشهر . وبلغت أجرة المدرسة وما فرض عليها من الضرائب كل ثلاثة أشهر ٣٨٣٣ فرنكا و ٦٠ سنتيما . وقد ذكر أمام هذا المبلغ فى الدفتر المذكور هذه الجملة :

أجرة المدرسة وفردة طيقان وغيره فيماه ٣

أى أجرة المدرسة فى ثلاثة أشهر وضريبة النوافذ التى بها فى هذه المدة

وكان يخدم التلاميذ عندما أرسلوا ثمانية أشخاص أفرنج مرتباتهم الشهرية ٣٩٦ فرنكا و ٦٥ سنتيما . وكانت العناية بهم فائقة كما يدل على ذلك ما قيد بهذا الدفتر من حساب مأكولاتهم ومشروباتهم وملبوساتهم وأجرة المركبات التى تقلهم فى تنقلاتهم وغير ذلك

وقد أرسل من مصر إلى فرنسا لركوب رؤسائهم الثلاثة وهم : عبدى أفندى ، ومصطفى مختار أفندى ، وحسن الاسكندرانى أفندى ثلاثة خيول بلغت النفقة عليها فى المحجر ( الكورنتينه ) بمرسيليا ١١٧٣ فرنكا . ونفقتها ونفقة ثلاثة سواس لها من مرسيليا إلى باريس ١٢٦٤ فرنكا و ٦٠ سنتيما . وكان ينفق على أكلها فقط شهرياً حوالى ٤٧٥ فرنكا خلاف أجرة خدمها وسواسها

وقد أنفق على تلاميذ بعثة سنة ١٨٢٦ م وكان عددها

إذ ذاك اثنين وأربعين تلميذا من ٢٣ ر ( ربيع الثانى ) إلى ١٥ ب ( رجب ) سنة ١٢٤٢ هـ أى من ٢٤ نوفمبر سنة ١٨٢٦ م إلى ١٢ فبراير سنة ١٨٢٧ م أى فى شهرين ونصف مبلغ ١١١٨٦ فرنكا و ٥٠ سنتيما أجرة بانسيونات[١] و ١١٢٠٧ فرنكات و ٧٠ سنتيما ثمن ملبوسات. و ٥٣٦ فرنكا و ٣٥ سنتيما أجرة عربات لانتقالهم وفسحهم

وهذا مثال من مصروفات هؤلاء التلاميذ الشهرية التى كانت تزيد فى بعض الأشهر وتنقص فى البعض الآخر نذكره كما ورد بالدفتر رقم ٨٧٥ :

مصاريف

| سنتيم | فرنك | |
|---|---|---|
| ١٥ | ١٦٢ | ثمن خبز |
| | ٤٣٥ | « لحم |
| ٩٠ | ١٣٤٢ | مصروفات مطبخ عن ثمن أرز وسمن وزيوت وشمع وحطب وفحم وغيره |
| ٢٠ | ٦٢ | ثمن خضار |
| | ٤٥ | « نبيذ مشروب الخواجة يعقوب (٢) |
| ٢٥ | ٢٠٤٧ | نقل بعده |

(١) — المقصود من ( البانسيونات ) هنا محال تعلم بعض أفرادهم دروسا خاصة كما يفهم ذلك من الاطلاع على هذه الدفاتر لأن مسكنهم ومدرستهم العمومية مذكوران فيها ولكل منهما أجرة خاصة

(٢) — كثيرا ما يذكر اسم الخواجة يعقوب فى هذا الدفتر وأمامه مبالغ من الفرنكات شهريا قيمة مشروبه من النبيذ . ومما ذكر عنه ما نصه: س ف ٠٠ ٨٠٠٠ عما دفع إلى الخواجة يعقوب عن ١٢ شهرا. وإننا لا ندرى من هو الخواجة يعقوب هذا وما هى المهمة التى كان يتقاضى عنها هذا المرتب

| سنتيم | فرنك | |
|---|---|---|
| ٢٥ | ٢٠٤٧ | ما قبله |
| ٤٥ | ٢١٧ | مأكولات خيل |
| ٣٠ | ٧٧١ | مصاريف براكندة |
| | ٣٠٠٠ | أجرة قوناق[1] فيماه ٣ |
| ٣٠ | ٤٥٨ | ماهية خوجات ٤ نفر } [2] |
| ٤٠ | ٣٧٨ | « خدم ٧ « } |
| ٧٠ | ٦٨٧٢ | المجموع |

ومن أمثلة بعض المشتريات التى اشتريت وأضيف حسابها إلى حساب التلاميذ مع أنها لا علاقة لها بهم ولا بتعلمهم ما يأتى . ونحن نوردها هنا بالنص الذى وردت به فى الدفاتر :

| صلدى | فرنك | |
|---|---|---|
| | ٩٣ | ثمن علبة نشوق تضرب مزيكة باسم سعادة ولى النعم عدد ٢ |
| ١٠ | ١١٨٢ | ثمن ساعات باسم مختار بك أرسلت له وهو بمصر منها ساعة دقاقة وساعة تدق مزيكة |
| ١٦ | ١٨٤ | ثمن مزيكة باسم مختار بك عدد ٢ |

(١) — كلمة تركية معناها ( البيت )

(٢) — عدد الأساتذة والخدم ومرتباتهم ذكرا فى مواضع أخرى بزيادة ونقص فيها

| صلدى | فرنك | |
|---|---|---|
| | ٤٠٠ | ثمن ساعة بوجهين يعـــين وجه منهم ساعة والوجه الثـانى مراية ودايرها ذهب |
| | ٤٨ | ثمن كتاب الشريعة الفرنساوى احتيـاج الارسالية إلى مصر |
| | ٦٤٠٢ | ثمن آلات وقوالب وأنواع الأرسام وخلافه مشترى من الخواجه مسيو مولبير احتيـاج الارسالية إلى مصر |
| | ١٤٦ | ثمن كتاب عموم الجغرافية جلد ١٠ وثمن خريطة الشام عدد ٢ وذلك احتياج الارسالية إلى مصر |
| ٣ | ٣٥٤٠ | ثمن آلات عدد تنظيف القطن المرسلة للمحروسة |

والذى يفهم من الدفتر رقم ٨٧٥ السالف الذكـر وهو دفتر به حساب المـــدة من ١٨ مارس سنة ١٨٢٦ م إلى ٣ اكتوبر سنة ١٨٣١ م تفصيلا وهى المدة التى كان يتولى فيها عبدى أفندى النظارة على التلاميـــذ بفرنسا كما يفهم ذلك من الدفـــتر رقم ٨٧٦ الذى به حساب هذه المـــدة إجمالا ، أن مجموع الخصـــوم التى أنفقت فعلا على هؤلاء التلاميذ فى تلك المدة على يد عبـــدى أفندى المذكور هو مبلغ ٢٥ ٤/٦٠٨/١٢٨

ويفهم من جمـــلة الدفاتر الباقيـــة وهى عن المدة من

٤ اكتوبر سنة ١٨٣١ م إلى آخر سبتمبر سنة ١٨٣٦ م ، وهذه المدة هى المدة الصحيحة لنظارة محمد أمين أفندى الذى خلف عبدى أفندى على التلاميذ بفرنسا لا كما ذكر فى الدفتر رقم ٨٧٧ من أن نهاية مدته ١٣ أغسطس سنة ١٨٣٦ م ، أن مجموع الخصوم التى أنفقت فيها عليهم هو مبلغ ٦ ٣/٩٣٠/٧١١

فتكون جملة الخصوم فى المدتين المذكورتين التى أنفقت على جميع هؤلاء التلاميذ الذين كانوا يتعلمون بفرنسا وهم مائة وأربعة عشر تلميذا هى مبلغ ٣١ ٨/٥٣٨/٨٣٩

ويكون ما خص التلميذ الواحد على هذا الحساب الذى استخلصناه بأنفسنا من هذه الدفاتر بعد شىء غير قليل من العناء هو مبلغ ٤ ٧٤/٩٠٢

وهذا الذى استخلصناه وإن كان يخالف ما نقلناه عن الدفتر رقم ٨٧٧ مخالفة كبيرة إلا أننا واثقون منه . والدفتر رقم ٦١٥ الذى نوهنا به سابقا وهو دفتر خاص بمدة عبدى أفندى يؤيد هذا الحساب بعض التأييد . فقد بلغت فيه جملة الخصوم فى هذه المدة مبلغ ٢٩ ٤/٦٠٧/٩٧٨ وهو قريب جدا من المبلغ الذى يؤخذ من الدفتر رقم ٨٧٥ . وهذا وذاك قد يؤيدان ما رجحناه عند الكلام على الدفتر رقم ٨٧٧ من أن الباقى من عهدة عبدى أفندى الذى ذكر فى هذا الدفتر قد أنفق

فعلا على التلاميذ وبرئت منه ذمته

وقد ظهر لنا من الاطلاع على الدفتر رقم ٦١٥ أنه وضع أخيرا بقصد تصفية حساب مدة عبدى أفندى وتسجيل أسماء التلاميذ الذين كانوا فى مدته وما أخذه كل واحد منهم من المرتبات وذكر ما صرف عليهم بالاجمال . ومع ذلك لم تأت الخصوم فيه وفق الخصوم التى ذكرت فى الدفترين رقم ٨٧٧ ورقم ٨٧٥

وقد كتب على جلدة هذا الدفتر ما نصه :

دفتر أصول وخصوم مدرسة أوربا بفرنسا من ٨ ش ( شعبان ) سنة ١٢٤١ هـ إلى ٢٥ ر ( ربيع الثانى ) سنة ١٢٤٧ هـ أى من ١٨ مارس سنة ١٨٢٦ م إلى ٣ اكتوبر سنة ١٨٣١ م

وكتب أيضا تحت هذا النص نص آخر هو :

يجرى حفظه دواما بما أنه عن بيانات قديمة ومحتوى جملة أسماء ذوات قدام سابق لهم الخدمة

وعلى أى حال فالحساب الذى فى هذه الدفاتر لا يتفق بعضه مع بعض ولا يخرج منه المطلع عليه بنتيجة حاسمة يطمئن إليها

## مدة خالية من الدفاتر

لم نجد فى المدة من اكتوبر سنة ١٨٣٦ م إلى سنة ١٨٤٤ م دفترا بدار المحفوظات المصرية بالقلعة فيه ذكر لتلاميذ البعثات فألقى ذلك فى روعنا أن انشغال مصر بالحرب الشامية وما جرته وراءها من المتاعب والمشاكل كان سببا فى فتور الهمة عن إرسال البعوث العلمية إلى أوربا فى تلك المدة . غير أننا وجدنا بعض أوامر صدرت من محمد على باشا فى أثنائها تدل على أنها لم تخل خلوا تاما من تلاميذ البعثات . فاعتقدنا بعدئذ أن الدفاتر الخاصة بهم إما أن تكون قد فقدت وإما أن تكون لا تزال باقية غير أن يدنا لم تصل إليها

ويدل على إرسال تلاميذ فى هذه الحقبة ما جاء فى مجلة ( الأستاذ ) فى الجزء الحادى والثلاثين ونقله عنه أمين سامى باشا فى كتابه ( تقويم النيل ج ٢ ص ٥٩٦ ) بدون عزو ولعل صاحب هذه المجلة استقاه من مصدر لم نطلع عليه ، قال :

وفى سنة ١٢٥٣ ﻫ ( ١٨٣٦ م ). أرسل ثلاثة عشر تلميذا أقام بعضهم ثمان سنين والبعض إحدى عشرة سنة وفى سنة ١٢٥٤ ﻫ ( ١٨٣٧ م ) وما بعدها إلى سنة ١٢٥٩ ﻫ ( ١٨٤٣ م ) أرسل أفراد بلغوا سبعة وعشرين تلميذا

ـ إلى أن قال ـ وفى سنة ١٢٦٠ هـ (١٨٤٤ م) أرسلت الارسالية الخاصة التى فيها حسين بك وعبد الحليم باشا نجلا المرحوم محمد على باشا فكانت سبعين تلميذا . ثم أرسل أفراد أيضا حتى بلغ المرسلون إلى أوربا من شعبان سنة ١٢٤١ هـ ( ١٨ مارس سنة ١٨٢٦ م ) إلى آخر عهد محمد على ( أى سنة ١٨٤٨ م ) مائتين وتسعين تلميذا معظمهم من الترك والعرب وبعضهم من الجركس والروم والأرمن . اهـ

ومعنى الفقرة الأولى من هذا الكلام أنه أرسل فى سنة ١٨٣٦ م وما بعدها إلى سنة ١٨٤٣ م أربعون تلميذا

وقد تتبعنا سنة ١٨٣٦ م فى الدفاتر إلى آخر سبتمبر منها فلم نجد فى هذه المدة للثلاثة عشر تلميذا المذكورين ذكرا . فاذا كانوا قد أرسلوا فيها حقا فان ذلك يكون فى الثلاثة الأشهر الباقية من هذه السنة

وسنبحث فيما يلى عن هؤلاء التلاميذ الأربعين ونذكر من نعثر عليه منهم ونتبعه بمن سبقوا فى العدد على الطريقة التى جرينا عليها ثم نذكر من أرسلوا بعد ذلك :

## من هم هؤلاء التلاميذ الأربعون ؟

بعد أن أعيانا معرفة المصدر الذى نقل عنه المرحوم السيد عبد الله النديم إرسال الاربعين تلميذاً الذين قال إنهم أرسلوا على دفعتين من سنة ١٨٣٦ الى آخر سنة ١٨٤٣ م قصدنا أن نعرف مبلغه من الحقيقة وقيمته من الواقع

ولما اتجهنا هذا الاتجاه لم نلبث أن وجدنا مايرجح صدق هذا المصدر . ذلك أننا عثرنا على أمرين لمحمد على باشا بأرسال خمسة عشر تلميذاً فى هذه المدة . فصدور هذين الأمرين منه فيها دليل قطعى يثبت عدم خلوها من البعثات العلمية وينفى انقطاعها فيها كل النفى

وقد كان هذا الانقطاع هو الذى تبادر الى ذهننا لما لم نعثر فيها على دفاتر خاصة بتلاميذ البعثات بدار المحفوظات المصرية وهو أيضاً ما كان يمكن استنتاجه من تفاقم الحرب الشامية فى هذه الحقبة وانصراف مصر وعاهلها العظيم الى معالجة ماجرته وراءها من الخطوب والمشاكل الدولية . الأمر الذى من شأنه عادة أن يكون شاغلا عما عداه من الأمور

ولكن لما كانت عزيمة ولى الأمر فى مصر فوق العزائم المعروفة قوة ومضاء من جهة ، وكان هناك احتمال ارسال هؤلاء التلاميذ الأربعين كلهم أوجلهم الى غير فرنسا من جهة أخرى ، مع العلم

بأن دفاتر دار المحفوظات التى وقعت لنا الى هذا التاريخ لم يذكر فيها إلا الذين أرسلوا اليها ، كان هذان الدليلان غير كافيين وكان عكس مايدلان عليه خصوصاً اذا ظهر مايؤيده هو المرجح

وهذا هو الذى تبين لنا بعد انعام النظر . فان أمرى محمد على باشا الآنفى الذكر دلا على بقاء عزيمته ماضية فى طريقها الى تثقيف المصريين بالمعارف الأوروبية دون أن يعتورها الوهن من الحرب الشامية . وأحد هذين الأمرين ينص على ارسال من أمر بارسالهم فيه الى انجلترا . والآخر وان لم ينص على ذلك إلا أن المرجح أن المقصود منه ذلك كما سيأتى بيانه

بقى أننا لم نهتد الى بقية أوامر محمد على باشا التى تثبت ارسال كل هذا العدد الذى ذكره السيد النديم . ولكن ليس من شأن هذا الاخفاق فى البحث أن يجعلنا نرتاب فى صحة مانقله خصوصاً بعد عثورنا على الأمرين المذكورين

أما هذان الأمران فقد وجدناهما فى الجزء الثانى من كتاب ( تقويم النيل ) لحضرة صاحب السعادة أمين سامى باشا . وهذا هو نصهما المترجم من التركية الى العربية كما وردا فى هذا الكتاب القيم بصفحتى ٤٧٦ و ٤٨٧ :

١ — صدرت افادة الى كاشف افندى فى ١٥ رجب سنة ١٢٥٢ ﻫ ( ٢٣ اكتوبر سنة ١٨٣٦ م ) أن مقتضى الارادة السنية

انتخاب أربعة تلامذة من تلامذة مكتب البحرية لارسالهم الى أوربا لتعلم فن معدن الفحم بها . فيلزم لدى حضور ترجمان بك للمكتب تسليمه الأربعة تلامذة الذين ينتخبهم بمعرفته . اهـ

٢ — صدر أمر من محمد على باشا فى ٢٣ شعبان سنة ١٢٥٣ هـ ( ٢٢ نوفمبر سنة ١٨٣٧ م ) الى ديوان خديوى

ينبغى تخصيص الماهيات الى ١١ أسطى بورش الحرير المزمع ارسالهم الى انجلترا فى معية أدهم بك اعتباراً من تاريخه البالغ قدرها ٣٠٠٠ قرش وكسور شهرياً وصرف مايلزم لهم من الاشياء . اهـ

فمن هذين الأمرين يعلم قطعاً ارسال خمسة عشر تلميذاً للتعلم فى أوربا فى أثناء هذه المدة التى كان يظن خلوها من تلاميذ البعثات العلمية — أربعة من تلاميذ مكتب البحرية لتعلم فن معدن الفحم ( التعدين ) نرجح أنهم أرسلوا الى انجلترا التى هى أشهر ممالك أوربا بمناجم الفحم الحجرى خاصة والتعدين عامة. وأحد عشر من معلمى مصانع الحرير بمصر أرسلوا الى انجلترا أيضاً حسب النص على ذلك فى الأمر الثانى بصحبة أدهم بك[1] رئيس المدفعية ومدير ورش المهمات الحربية لاتقان صنعتهم بمصانعها

(١) — لما سافر أدهم بك مع هذه البعثة الى انجلترا تزيا بزى الانكليز وحاكاهم فى أحوالهم وعاداتهم . فعلم بذلك محمد على باشا فأرجعه مغضوباً عليه منه وقال — انى بعثته ليعاين فابريقاتهم ويقف على صنائعهم لبثها فى مصر لاليقلدهم فى ملابسهم وعاداتهم . ثم عفا عنه بشفاعة حفيده عباس باشا وعينه مديراً للمدارس خلفاً لمصطفى مختار بك الذى فصل منها وكان ذلك فى ١٧ مايو سنة ١٨٣٩ م

وقد حاولنا أن نعرف أسماء أسطوات ورش الحرير الأحد عشر الذين أرسلوا الى انجلترا أو بعضاً منها فلم نستطع وحاولنا كذلك معرفة أسماء الأربعة الذين أرسلوا من مكتب البحرية الى انجلترا لتعلم فن التعدين فوجدنا فى جريدة الوقائع المصرية اثنين ذكر فيها عنهما أنهما أرسلا الى أوربا لتعلم علم المعدنجية أحدهما باسم محمد ابراهيم والآخر باسم على عيسى . ووجدنا اثنين آخرين فى كتاب ( الخطط التوفيقية ) من المتعلمين لهذا العلم أحدهما باسم رجب افندى والآخر باسم رزق افندى . واننا نرجح أن هؤلاء الأربعة هم الأربعة الذين انتخبوا من مكتب البحرية بناء على أمر محمد على باشا السابق لتعلم فن التعدين

ثم هدانا البحث أيضاً الى شخصية تلميذين آخرين أرسلا فى أثناء هذه المدة أيضاً وهما — حسنين افندى على البقلى واحمد افندى عبيد إلا أنهما أرسلا الى فرنسا لا الى انجلترا . والأول وجدناه فى مجموعة عندنا فيها صور بعض التلاميذ الذين أرسلوا الى فرنسا — وهى مجموعة أثرية قديمة — وقد عثرنا له على ترجمة قصيرة فى خطط على مبارك باشا ووقفنا من أهله الباقين بالقاهرة على ترجمة أخرى له مسهبة . ومن هذا كله استنتجنا أنه أرسل الى فرنسا فى التاريخ المذكور . وأما الثانى فقد عرفنا من كتاب ( الخطط التوفيقية ) أيضاً ارساله الى فرنسا فى هذا العهد . فان كان هذان التلميذان من هؤلاء الأربعين يكن

مجموع من وفقنا الى الاهتداء اليه منهم سبعة عشر تلميذاً فقط . ومن عرفنا أسماءهم من هؤلاء السبعة عشر ، ستة

ولابأس من أن نذكر هنا للقارىء أن مجموع عدد تلاميذ البعثات من سنة ١٨٢٦ م الى أوائل سنة ١٨٤٤ م مائة وثمانية وسبعون تلميذاً وأن الذين عرفنا أسماءهم منهم ونبذاً من تاريخ حياتهم مائة وستة وثلاثون تلميذاً ذكرنا منهم فيما مضى مائة وثلاثين ونذكر الستة الباقين وهم الذين عرفنا أسماءهم من هؤلاء الأربعين فيما يلى :

## ١٣١ — محمد افندى ابراهيم

هو أحد الأربعة الذين انتخبوا من مكتب البحرية بالاسكندرية لتعلم فن معدن الفحم بانجلترا كما ورد فى الأمر السابق . ومن رأينا أن التنصيص على معدن الفحم فى هذا الأمر جاء عفواً غير مقصود وأنه هو واخوانه أرسلوا لتعلم فن التعدين بوجه عام للفحم وغيره . وقد أتم المترجم له علومه بها وعاد الى مصر فأرسل للبحث عن معدن الذهب ببلاد السودان وبقى هناك مدة قام فيها بما كلف به ثم طلب الى مصر فعاد اليها وأنعم عليه برتبة الصاغقول أغاسى كما ورد ذلك فى عدد الوقائع الصادر فى ٢٥ رجب سنة ١٢٦٣ هـ (٩ يوليه سنة ١٨٤٧ م)

## ١٣٢ — على أفندى عيسى

هو زميل محمد أفندى ابراهيم الآنف الذكر . وقد

جاء عنه وعن زميله المذكور فى عدد الوقائع بتاريخ ٢٥ رجب سنة ١٢٦٣ هـ ( ٩ يوليه سنة ١٨٤٧ م ) ما نصه :

لما كان محمد ابراهيم وعلى عيسى اللذان أرسلا أولا إلى بلاد أوربا وحصلا فيها علم المعدنجية ثم أرسلا أخيرا إلى بلاد السودان ليكشفا فيها عن معدن الذهب ويأتيا ببيان حاله قد عادا الآن إلى مصر بعد اتمام مأموريتهما وعرضا الكيفية . الخ .. أحسن إليهما برتبة الصاغقول أغاسيه . الخ ...

## ١٣٣ — رجب أفندى المعدنجى

هو ثالث الأربعة الذين انتخبوا من مكتب البحرية بالاسكندرية لتعلم فن التعدين بانجلترا . ولما أتم علومه بها عاد إلى مصر . وقد كلف فى عهد عباس الأول هو وزميله رزق أفندى الآتى ذكره وآخرون بالكشف عن معدن الحجر الفحمى الذى أخبر العرب الوالى المذكور بوجوده فى جهة الطور . وقد أسفر بحث الجميع عن عدم وجود هذا المعدن فى المكان الذى وصفه هؤلاء العرب كما ورد ذكر ذلك فى كتاب الخطط التوفيقية

## ١٣٤ — رزق أفندى المعدنجى

هو رابع الأربعة الذين اختيروا من مكتب البحرية بالاسكندرية وأرسلوا إلى انجلترا لتعلم فن التعدين بها .

وقد جاء عنه وعن زميله رجب أفندى المعدنجى فى كتاب ( الخطط التوفيقية ج ١٠ ص ٤١ ) لعلى باشا مبارك ما نصه :

انه فى سنة ١٢٦٩ هـ ( ١٨٥٣ م ) صدر أمر عباس الأول للمرحوم عبدى باشا مدير ديوان المدارس بالسفر لرسم جهة الطور والطرق الموصلة إليه لاختيار المحل الذى يليق أن يبنى به القصر الذى عزم عباس باشا على بنائه لنفسه فى تلك الجهة . وفى تلك الرحلة عين أيضا هو وعامر بك حموده باشمهندس مديرية الجيزة ومصطفى بك المجدلى الكيميائى ورزق أفندى ورجب أفندى المعدنجى لكشف معدن الحجر الفحمى الذى أخبرت به العرب المرحوم عباس باشا . فساروا على الابل من دير الطور إلى جبل أبى طريفة مع خبراء من عرب جبل الطور فى وديان فوصلوا فى مسافة يوم إلى المكان الموصوف فأطلعهم العرب على حصى أسود مثل الفول والبندق واللوز بين طبقات حجر رملى وبمشاهدتها علموا أنها ليست فحما ولا تشبه الفحم . اه

## ١٣٥ — حسنين افندى على البقلى

هو أخو الدكتور محمد على باشا البقلى . تعلم فى مدارس مصر ولما أتم علومه بها ووصل إلى درجة الأستاذية تعين معلما بالمدارس المصرية فعلم بمدرسة أبى زعبل وقصر

العينى والمهندسخانة . ثم انتخب للسفر إلى باريس وهو برتبة صاغقول أغاسى فسافر إليها وتعلم بها علوم الكيمياء والطبيعة وبقى هناك إلى أن حصل على شهادته فعاد إلى مصر وتزوج من سيدة تركية وعين ششنجيا . وهو الذى أوجد الدمغة فى مصر على المصوغات والمقتنيات الذهبية والفضية . ثم عين ناظرا لدار الضرب بالقلعة مع بقائه ششنجيا عموميا للحكومة . وبقى فى هذه الوظيفة إلى أن مات حوالى سنة ١٨٥٨ م . وكان قد تزوج من أخرى بعد وفاة زوجه الأولى التى رزق منها بابنه حافظ أفندى حسنين أحد تلاميذ الارساليات فى عهد سعيد باشا . أما زوجته الاخرى فهى السيدة فطومة بنت عمه عفيفى افندى الكبير مهندس الرى فى زمن محمد على وجد المرحوم أحمد باشا عفيفى رئيس محكمة الاستئناف وناظر الخاصة السلطانية فى عهد المرحوم السلطان حسين كامل . وقد رزق من زوجه الاخيرة بأربع بنات كلهن متن صغيرات

وقد كان المترجم له محترماً عند محمد على وذريته وكانت له صحبة متينة بالأمير حليم باشا حتى كان يرافقه فى الصيد . وقد بلغ مرتبه فى الحكومة فى زمن سعيد أى فى آخر خدمته بها خمسة وأربعين جنيهاً . ولما رآه فيه هذا الوالى من النفع للحكومة والبلاد أصدر أمره بأن يأخذ جزءاً من دخل الدمغة الذى تحصل عليه الحكومة . وكان له ببلدة طها المرج مابين ميت غمر

والسنبلاوين مائة فدان وخمسة ، وبزاوية البقلى ثلاثة وثلاثون فداناً ، وبقنطرة عمر شاه بيت اشتراه الشيخ حسونة النواوى من وصى تركته أخيه محمد على باشا البقلى . ولما توفى المترجم له تأثر لوفاته سعيد باشا وأمر مع أن خدمته للحكومة كانت قصيرة بربط معاش لابنه حافظ حسنين مقداره خمسة جنيهات شهرياً

هذه هى ترجمة حسنين افندى على البقلى كما تلقيناها عن بعض أقاربه الذين هم الآن على قيد الحياة .

وقد قال عنه على مبارك باشا فى خططه ج ١١ ص ٨٩ :

هو أخو محمد على باشا البقلى تربى بمدرسة قصر العينى ثم سافر الى بلاد أوربا وحضر منها فتوظف جشنجياً بدار الضرب بالقلعة ومعلم الكيمياء والطبيعة بقصر العينى . وقد ترقى فى الرتب حتى نال رتبة قائمقام ثم توفى الى رحمة الله تعالى سنة ١٢٧٠هـ ( ١٨٥٤ م ) وكان من أحسن الناس خلقاً وخلقاً وله وقوف تام على صنعته . اهـ

وترى من هذا أن تاريخ وفاته مختلف فيه ولكن الأخذ بالتاريخ الأول وهو المستقى من أهله أولى

ويؤخذ من كتاب ( الشذور الذهبية فى الألفاظ الطبية ) لمؤلفه الشيخ محمد عمر التونسى مصحح كتب الطب ومحررها فى عهد محمد على أن المترجم له كان معلم علم النبات وأنه اشترك فى ترجمة

كتاب فرنسى فى الاصطلاحات الطبيـة والعلمية أتى به الدكتور كلوت بك وتقـدم الى مهرة المعلمين المصريين بمدرسة الطب أن يترجموه الى اللغة العربيـة فترجم كل منهم جزءا منه

## ١٣٦ — أحمد عبيـد أفندى

أصله من طهطا ولرفاعة بك الفضل فى إدخاله المكاتب الأميرية أول إنشائها ثم إدخاله بعـد ذلك المدارس الحربية المصرية الى ان تأهـل للسفر الى أوربا فسافر الى فرنسا لتتميم علومه هناك. ولما عاد الى مصر دخـل فى السلك العسكرى وترقى فيـه الى رتبـة أميرألاى

وفى سنـة ١٨٦٣ م أراد اسماعيـل باشا ترتيب الجيش المصرى على النظام الفـرنسى، فأرسل الى فرنسا خمسة عشر ضابطاً من أمهر الضباط من كل الأسلحة صحبة الجـنرال برنستود منهم المترجم له أحمـد بك عبيـد لمشاهدة التعليمات العسكرية الفرنسية والوقـوف على استحكاماتها وعلى المنـاورة العمومية التى سيجريها الفيلق المقـيم فى شالون تحت قيادة المارشال مكمهون ؛ وكان عدد هـذا الفيلق ثمانين ألفاً من الجنود. وكان سفر الضباط المصريين على الفرقاطة المصرية (شيرجهاد) يقـودها مصطفى بك العـرب. ولما رست بهم السفينة على مرسيليـا احتفـل بهم ضباط فرنسا وأطلعوهم على كثير من الأعمـال العسكرية ثم عادوا ومعهم جملة مؤلفـات حربية من قوانين ونظامات وجمـلة من أنواع الأسلحة

والملابس . وشرع الخديوى فى تنظيم جيشه على نظام جيش فرنسا وأمر بترجمة القوانين العسكرية الفرنسية وكان للمترجم له اليد الطولى فى هذا العمل

ثم خرج من السلك العسكرى وتعين فى القضاء فكان أحد قضاة مجلس الحقانية الى أن أدركته الوفاة . وترك من المؤلفات العسكرية :

(١) — كتاب تعليم البيادة ومناورتها

(٢) — « تعليم الخيالة ومناورتها

(٣) — « تعليم السوارى

وله فى غير العلوم الحربية كتاب « سيرة بطرس الأكبر »

قال على مبارك باشا فى خططه ج ١٣ ص ٥٦ :

ومنها ( أى طهطا ) جملة من مستخدمى الميرى أرباب الرتب فى مصر وغيرها مثل أحمد بك عبيد أحد قضاة مجلس الحقانية سابقا ، وعبد الجليل بك أحد رجال المعية الخديوية سابقا ؛ وجميعهم سبب نعمتهم السيد رفاعة بك لأنه أدخلهم المكاتب أول إنشائها ثم أدخلهم المدارس فتربوا بها ؛ وسافر أحمد بك عبيد إلى بلاد أوربا مرارا . اه

ولقد بحثنا عن سنة وفاته كثيرا فلم نهتد إليها

# بعثة سنة ١٨٤٤ م الى فرنسا

هذه البعثة هي ثالثة البعثات التي أرسلت في عهد محمد على الى فرنسا ، ورابعة البعثات التي أرسلت فى عهده الى أوربا . وقد بلغ عدد تلاميذها سبعين تلميذاً انتخبوا من تلاميذ المدارس المصرية وكان من بينهم نفر من المعلمين فضلوا الرجوع الى التلمذة وآثروا العلم على الكبرياء والمناصب . وأوكل الى سليمان باشا الفرنساوى رئيس أركان حرب الجيش المصرى فى ذلك الحين انتخاب أولئك التلاميذ لأنهم أرسلوا فى هذه البعثة لتعلم الفنون الحربية فى مدرسة خاصة بهم هناك أنشأها لهم محمد على باشا وقد عرفت باسم المدرسة المصرية الحربية بباريس .

قال على مبارك باشا فى خططه ج ١ ص ٨٨ :

فى سنة ١٢٦٠هـ ( ١٨٤٤م ) أرسل محمد على أنجاله ضمن إرسالية كبيرة قدرها سبعون تلميذاً وفتح لها مدرسة مستقلة فى مدينة باريس لتعلم الفنون العسكرية . اهـ

وعلى مبارك باشا كان أحد تلاميذ هذه البعثة فقوله فيها قول ثقة عليم

أما أنجال محمد على الذين أرسلوا فيها فالمراد بهم بعض أنجاله وحفدائه إذ الذين أرسلوا منهم فيها أربعة فقط هم نجلاه الأميران حسين بك وحليم بك ( باشا ) . وحفيداه الأميران

أحمد بك (باشا) واسماعيل بك (باشا . خديوى مصر) نجلا ولده الأكبر ابراهيم باشا سر عسكر الجيش المصرى وقتئذ.

ولم يرسل من الأمراء للتعلم فى أوربا فى عهد محمد على غير هؤلاء الأربعة الذين كانوا ضمن تلاميذ هذه البعثة . فما ذكره بعضهم من أن نجليه الأميرين سعيد ومحمد على الصغير وحفيده الأمير مصطفى فاضل الابن الثالث لابراهيم باشا كانوا من بين الذين تعلموا فى فرنسا ، غير صحيح

وكان من تلاميذ هذه البعثة كثير من أبناء كبار رجال حكومته وكثيرون غيرهم من المصريين وغير المصريين . وقد ميزت دفاتر دار المحفوظات مابين هؤلاء التلاميذ فلقبت الأمراء بلقب (بك) وأسبقت أسماءهم بكلمة ( سعادة ) . ولقبت أبناء الذوات كذلك بلقب (بك) فقط . وغيرهم بلقب (أفندى) . وسنجرى على هذا الاصطلاح

وقد عين اصطفان بك مديراً لهذه البعثة ومربياً للأمراء الأنجال . وخليل افندى جراكيان معاوناً له وكلاهما أرمنى تعلم تعلماً عالياً

أما اصطفان بك فكان من تلاميذ بعثة سنة ١٨٢٦م بفرنسا . وقد ترجمنا له بالصفحة رقم ٣٩ من هذا الكتاب . وكان وهو مدير هذه البعثة برتبة قائمقام ومرتبه الشهرى

٥٥٦٠ قرشا . وقد ذكرنا فى ترجمته السابقة أنه توفى سنة ١٨٥٩م نقلا عن المجلة المصرية لجلياردو بك . ولكننا بعد ذلك وجدنا فى دفاتر دار المحفوظات المصرية تاريخ وفاته بعد تحقيق دقيق فى البطركخانة الأرمنية أنه كان فى ١٣ مارس سنة ١٨٦٠م

وأما خليل أفندى جراكيان معاونه فلا ندرى أكان تعلمه فى بعثة مصرية سابقة أم كان بواسطة أخرى . وإذا صدق الاحتمال الأول فالأرجح أن يكون من رفقاء عثمان نور الدين باشا فى بعثة فرنسا السابقة لبعثة سنة ١٨٢٦م التى ذكرناها بالصفحة ١١ من هذا الكتاب

وقد خلف اصطفان بك فى إدارة تلاميذ هذه البعثة سليم أفندى . ولعله سليم افندى الكرجى أحد تلاميذ بعثة سنة ١٨٢٦م الذى ذكرناه فى الصفحة ٣٥ من هذا الكتاب . وكان مرتبه الشهرى فى وظيفته هذه ٢٧٠٠ قرش ورتبته الرتبة الثالثة

وعين إماما لهذه البعثة الشيخ نصر أبو الوفا[1] الهورينى

(١) — هو العالم اللغوى المشهور ، انتخبه محمد على باشا بنفسه ليكون إماماً لهذه البعثة ومعلماً لتلاميذها العلوم الدينية ورقيباً على أخلاقهم وتمسكهم بدينهم وسيرهم فى الطريق المستقيم ، وقد كان قبل ذلك من علماء الأزهر ومدرسيه . وله من المؤلفات كتاب ( المطالع النصرية للمطابع المصرية ) ، وكتاب ( تسلية المصاب عند فراق الأحباب ) . ولما عاد من هذه المهمة الى مصر رجع الى التدريس بالأزهر ثم التحق بخدمة المطبعة الاميرية فكان من أشهر مصححيها . وله آثار لغوية جليلة على كتاب ( القاموس ) للفيروز ابادى ، و( الصحاح ) للجوهرى ، و( المزهر ) للسيوطى ، وغيرها . ومع أنه لم يرسل الى فرنسا للتعلم بها الا أنه تعلم اللغة الفرنسية هناك وكان يتكلم بها ويقرؤها جيداً كما أخبرنا بذلك حفيده عباس افندى نصر . وكانت وفاة المترجم له سنة ١٨٧٤م .

بمرتب ١٢ / ٤٨٣ ص كان يقبض نصفه بنفسه فى فرنسا من جمـــادى الثـانية سنة ١٢٦٠هـ ( يونيـــه سنة ١٨٤٤ م ) ويقبض النصف الآخر فى مصر ولده محمـــد نصر

هـــذا ولمـا علم حضرة صاحب السمو أخينا الأمير يوسف كمال أننا نبحث عن تلاميذ البعثات العلمية بأوربا فى عهـــد محمد على تفضل فأعارنا سجـلا خاصاً ببعثـــة سنة ١٨٤٤م هذه ، فكان هذا السجل مـــع دفاتر دار المحفوظـــات عوناً لنا فى هـــذا البحث فنشكره على ذلك أجل الشكر

والسجل المذكور يجمـــع بين دفتيه أوامر ناظر المدرســـة المصرية بباريس وما تبـــودل بينه وبين وزير الحربيـــة الفرنسية الذى كانت هـــذه المـــدرسة تحت اشرافـــه وأرتين بك ناظر الخارجية المصرية فى ذلك الحين ، فى المـــدة من اكتوبر سنة ١٨٤٤ إلى ديسمبر سنة ١٨٤٦ م فقط

واليك ملخص ماجاء فيه عن هذه المدرسة :

## المدرسة المصرية الحربية بباريس

أسس هـــذه المدرسة بباريس — كما قلنـا — محمد على باشا ليتعلم فيها التلاميذ المصريون العـــلوم الحربية . وجعلهـا تحت رئاسة وزير الحربيـــة الفرنسية ، فعين هـــذا ناظرها وأساتذتها من رجال

فرنسا الحربيين وغيرهم .

وقد عمل لها نظام داخلى صدق عليه محمد على ونفذ فى ٢٠ اكتوبر سنة ١٨٤٤م . وهاك نصه :

١ — على التلاميذ أن يحترموا الأساتذة والمعيدين والموظفين ويطيعوهم ويحيوهم باشارة التعظيم العسكرى عند مقابلتهم

٢ — ينادى على التلاميذ فى كل صباح بعد النفخ فى بوق اليقظة بربع ساعة ؛ ويقدم لناظر المدرسة كشف بأسماء الغائبين . وفى حالة وجود الجميع يذكر ذلك

٣ — تتعين ساعة المناداة بحسب فصول السنة . وكل تلميذ لايجيب عند المناداة يحرم من أحد يومى الخروج الاسبوعى. واذا تكرر منه ذلك يجازى بغرامة

٤ — لايدخل المدرسة أى كتاب أو رسم إلا باذن خاص

٥ — العاب النرد والورق والميسر كلها ممنوعة

٦ — ليس لتلميذ ما أن يدخل فى غير القسم المخصص له

٧ — يجب على كل تلميذ أن يكون داخل المدرسة وخارجها مرتدياً الكسوة المقررة له ، وعليه الاعتناء بها

٨ — ليس للتلاميذ حق استخدام الخدم فى أمور خارج المدرسة إلا بعد الحصول على إذن

٩ — كل حزمة أو ملف معـــد للدخول فى المدرسة باسم أى تلميذ يجب أن يطلع عليه حاجب البـــاب

١٠ — يمنع دخـــول أى مادة كيميـائية بالمدرسة وكذلك مواد الغـــذاء والنبيذ وسائر المشروبات الروحيـــة

١١ — أيام الخروج من المدرسة هى الأحد والخميس . ففى يوم الأحـــد يمكن خروج التلاميذ الساعة العاشرة صباحاً ؛ وفى يوم الخميس فى منتصف الساعة الثالثة مساء . ويجب عليهم العودة فى الساعة العاشرة مساء عدا الذين يحصلون على إذن بالتـــأخر من اميرالالاى ناظـــر المدرسة ؛ وكل طلب من هذا القبيل يجب أن يوجه اليه إذ لايمكن لأى تلميذ أن يخرج فى غير هذه المواعيد أو يتأخر عنها إلا باذن منه . وعلى التـــلاميذ أن يوقعـــوا بامضاءاتهم فى السجل الذى عند حاجب الباب وأن يبينوا فيـه وقت رجوعهم . والذين يرخص لهم بالخروج يوقعون بامضاءاتهم عنـــدما يزايلون المدرسة

١٢ — لايسمح لأى تلميـــذ أن يدخـــل شخصاً أجنبياً فى المدرسة

١٣ — لايسمح للتلاميذ أن يكون لهم غرف فى المدينـة بأى حجة كانت

١٤ — معاقبة التلاميـــذ تكون إما بحرمانهم من الخـــروج مرة أو أكثر وإما بحجزهم فى غرفهم وإما بتوقيـــع غرامات عليهم

١٥ — العقاب يلزم التلميذ أن يواصل الدراسة فى يوم الأحد من الساعة العاشرة صباحا إلى منتصف الساعة الثالثة مساء ، وفى يوم الخميس من الساعة السابعة إلى التاسعة والربع مساء

١٦ — يجب أن توجه الطلبات إلى ناظر المدرسة بواسطة الجاويشية من التلاميذ

١٧ — يجب على التلاميذ أن يلازموا الصمت حين دخولهم حجرات التدريس . والأماكن توزع عليهم فى كل حجرة منها بالاقتراع مرة واحدة

١٨ — لا يجوز لأى تلميذ أن يغير موضعه فى حجرة من حجرات التدريس أو ينتقل إلى حجرة غير حجرته بدون إذن . وهذا النظام يتبع فى الفصول جميعها

١٩ — يجب على التلاميذ فى أثناء الدراسة أن يمتنعوا عن اللعب بالكلية وألا يحدثوا أى ضوضاء وأن يكفوا عن كل ما ينشأ عنه انصراف جهودهم عن المثابرة فى الدرس ؛ والكلام بصوت عال منهى عنه وكذلك الاشتغال بغير الدرس

٢٠ — لا ينبغى للتلاميذ أن يتركوا حجرات التدريس لأجل الدخول فى غرفهم أو التمشى فى الردهات أو الحديقة

٢١ — ليس لتلميذ ما أن يترك حجرة التدريس قبل انتهاء الدرس وقبل الايذان بالفراغ منه

٢٢ — أعمال الرسوم جميعها يوقع عليها التلاميذ بامضاءاتهم ثم يضم المعلم بعضها إلى بعض بعد فراغهم منها

٢٣ — محرم على التلاميذ أن يتلفوا أى شىء من الأشياء التى توزع عليهم أو يستعملوها فى غير وجوهها

٢٤ — التلاميذ مسئولون عن الأثاث والكتب والآلات التى بعهدتهم وعن كل ما يتلف فى غرفهم . فما يستبدل من هذه الأشياء أو ما يصير اصلاحه تكون نفقاته عليهم

٢٥ — كل فرنسى يستخدم فى المدرسة ويكون سلوكه موضع الشكوى يمكن فصله بقرار من أميرالآلاى ناظر المدرسة

هذه هى اللائحة الداخلية فى هذه المدرسة التى كان قد تم تأسيسها من مدة غيرطويلة ووجد التلاميذ فيها وتلقوا بعض الدروس خصوصا درس اللغة الفرنسية التى كانت تعوزهم أكثر من غيرها . ثم عين بعد ذلك أميرالآلاى مسيو بوانسو Poinçot ناظراً عليها فوضع لها اللائحة الداخلية المذكورة قبلا . وقد اشترك فى وضعها معه اصطفان افندى ومسيو چومار . ووضعوا لتلاميذها منهج دراسة مؤقت وقسموهم إلى فصلين بحسب استعدادهم ومحصولهم العلمى ؛ وانتخب من بين تلاميذ الفصل الأول أربعة منحوا رتبة الچاويشية وهم عثمان افندى صبرى ، وحنفى افندى هند ، وشحاته عيسى افندى . ومحمد شريف بك ، بأمر صدر من ناظر المدرسة فى ١٩ اكتوبر

سنة ١٨٤٤ م هذه ترجمته :

التـــلاميذ المذكورة أسماؤهم بعد تقرر تعيينهم جاويشية وهم :

عثمان افنـــدى ، وحنفى افندى ، وشحاته عيسى افنـــدى ، وشريف بك

فعـــلى سائر التلاميذ أن يعـــرفوا لهم هذه الرتبـــة وعلى الجاويشية المومى اليهم تأدية أعمـــال وظيفتهم ؛ وقـــد خولت لهم السلطة اللازمة المتعلقـــة بها ، والتى توجب على التـــلاميذ فى كل الأحوال احترامهم وطاعتهم . اه

وأول ما تعين هـــذا الناظر جمع التلاميـــذ ووجه إليهم الخطبـــة التالية وكان ذلك يوم ١٧ اكتوبر سنة ١٨٤٤ م

وانا نذكرها هنا مترجمة عن نصها الفرنسى لمـــا حوته من الأغراض السامية فى تربية هؤلاء التلاميذ :

## خطبـــة ناظر المدرســـة

أيها التلاميـــذ

إن مليككم أرسلكم إلينا لتتلقوا ثقافة عسكرية واسعـــة النطاق فأهلا ومرحبا بكم ؛ واننا وطدنا العزم على أن نكون عند ثقة الحكومة المصرية بنا

ولقـــد اختارنى المارشال وزير حربيتنا ورئيس مجلـــس

الوزراء لادارة مدرستكم فأنا فخور بهـذا المنصب وسأبذل قصارى جهدى لأبرهن على أنى جدير بهذا الاختيار

إن النظـام هو الأساس لكل ثقافـة عسكرية ، وسأوجه عنايتى قبـل كل أمر لتوطيده بين صفوفكم . غير أنى عنـد القيام بهـذه الواجبات الشاقة التى ألقيت على عاتـقى سأعرف كيف ألطف من شدة وقعها عليـكم نظرا لما أشعر به بل لما تشعر به فرنسا كلهـا من الحب والعطف على شبان هجروا الأهـل والأوطان وحلوا ضيوفا علينا .

إن المهنة العسكرية فى كل أمة وفى كل بـلد هى سلسلة من الابتـلاء والحرمان والتعب والشظف . ولأجـل القيـام بأعبائها كما ينبغى لا بد من الغـيرة والحمية والتضحية والمثـابرة . ويشهـد بذلك تاريخ الأمم كلهـا وبالأخص تاريخ فرنسا ؛ فما عليكم إلا الامتثال والاذعان لهـذا الابتلاء ؛ فبرضاكم بهذه المحن تـكلل أعمالـكم بالنجاح الذى تصبو إليه نفوسكم .

وأنى لعـلى يقين بأننى سألاقى منكم الطاعـة التامـة ، ونهاية الخضـوع لى ولرؤسائكم . ولا يفوتنكم أن اساتذتكم لهم عليكم حق المراعاة والاحـترام ؛ وعندما أراكم وقـد انبثت فى نفوسكم هذه الصفات الشريفة أكون قد نلت ثمرة تعبى . اه

أما الجـدول اليومى الذى وضع للعمـل بمقتضاه فهو :

| الساعة | |
|---|---|
| ٥ ٣/٤ صباحا | النهوض من المراقد |
| من ٦ الى ٧ « | المناداة ثم المذاكرة |
| « ٧ « ٨ « | العناية بالنظافة ثم تناول الفطور |
| « ٨ « ١٠ « | درس لغة فرنسية ، وخط |
| « ١٠ ١/٤ « ١١ ١/٤ « | غداء ، وفسحة ، ومناداة |
| « ١١ ١/٢ « ١ ٣/٤ « | درس علوم رياضية ، ودرس جغرافيا ، ودرس تاريخ |
| « ٢ « ٣ مساء | رسم |
| « ٣ ١/٤ « ٥ « | مذاكرة |
| « ٥ « ٦ ٣/٤ « | عشاء وفسحة |
| « ٦ ٣/٤ « ٧ ٣/٤ « | درس فى الجندية |
| « ٨ « ٩ ١/٤ « | مذاكرة ومسايفة ( اللعب بالسيف ) |
| ١٠ | الرقاد واطفاء الأنوار |

وقد تعين ناظر هذه المدرسة يوم ٩ اكتوبر سنة ١٨٤٤ م وتسلم إدارتها يوم ١٦ من الشهر المذكور وانضم إليه مسيو چومار واصطفان أفندى ( بك ) لوضع الجدول اليومى للدراسة .

وفى يوم ١٩ اكتوبر كتب إلى أرتين بك ناظر خارجية مصر يقول:

لقد تفضل وزير الحربية الفرنسية ورئيس مجلس الوزراء المارشال دوق دى دالماسى duc de Dalmathie وعينى لادارة شؤون مدرسة الشبان المصريين الذين بعث بهم سمو والى مصر إلى باريس . ولما كان غرض سموه إدارة هذا المعهد بصورة عسكرية بحتة فقد عقدت النية على أن أنظم شؤون هذه المدرسة الداخلية على أسلوب المدارس الحربية الفرنسية . وسأبذل قصارى جهدى لأبرهن على أنى أهل للثقة التى نلتها ، فاستعين فى تأدية وظيفتى بالخبرة التى جنيت ثمارها مدى ست وثلاثين سنة قضيتها فى الخدمة وخضت فيها معامع حروب ثلاث ؛ فأرجو أن تتكرموا بتقديم فائق احتراماتى لصاحب السمو والى مصر وتؤكدوا له رغبتى الأكيدة فى وقف كل لحظات حياتى على انجاح هذا المعهد الذى به اثنان من أمراء بيته الكريم . اه

وفى هذا الوقت لم يكن بين صفوف تلاميذ هذه المدرسة من الامراء إلا الأميران حسين بك نجل محمد على باشا واحمد بك نجل ابراهيم باشا

وبعد مدة تلقى ناظر المدرسة أمرا من سمو الوالى يحتم فيه عليه معاملة أبنائه فى المدرسة معاملة باقى أفراد التلاميذ، فكتب إلى وزير الحربية الفرنسية فى ٢٧ اكتوبر سنة ١٨٤٤ م

فى هذا الصدد يقول :

يريد سمو والى مصر معاملة أبنائه فى المدرسة معاملة باقى أفراد التلاميذ . ولكى يتسنى لى إجابة هذا الطلب أشرح لكم الحالة التى وجدت عليها المدرسة :

ينقسم الشبان المصريون إلى ثلاث طبقات : الأمراء ، والبكوات ، والأفندية . وكل قسم من هذه الأقسام الثلاثة له مساكن ومعاملات خاصة تختلف باختلاف المرتبة . فالأمراء لكل منهم غرفة للنوم وبهو وغرفة مكتب . وكل من البكوات له غرفة نوم ولهم جميعا بهو خاص يجتمعون فيه . والأفندية لكل جماعة منهم غرفة نوم واسعة غير مزينة ، ولكنها مفروشة فرشا لائقا

ولكل أمير فرّاش وللبكوات جميعا فراش واحد وللأفندية فراشان . ومائدة الأمراء مشتركة بينهم وبين البكوات . وهى تزود بالأطعمة الفاخرة الوافرة ثلاث مرات فى اليوم . ففى الساعة ٧ ½ الفطور وتقدم فيه القهوة باللبن والخبز والزبد . وفى الساعة ١٠ ¼ الغداء — صحفتان من اللحم ، وصحفتان من الفاكهة . وفى الساعة ٥ ¼ العشاء — حساء (شوربة) وأربع صحاف من الأسماك واللحوم والطيور فى البداية وأربع صحاف أخرى من الأطعمة الخفيفة من الخضر والبقول غير المقلوات والحلوى .

وأما الأفنــدية فيتناولون الوجبتين الأوليين مثــل الأمراء. وفى العشاء يقــدم لهم الحساء ، وصحفتان من اللحم ، وصحفتــان من الخضر ، ثم الجبن والفــاكهة .

ويــقول الأطباء إن هذه الأطعمة مضرة بالصحــة نظرا لكثرتهــا والتأنق فى اختيارها

وكل شيء هنا ينم عن تبــاين بين الطبقات ســواء المسكن والملبس والمعيشـــة ؛ فالأمراء لا يرتدون كساوى المدرسة الرسميـــة ، ويمتازون فى كل شيء حتى فى الاستصباح بالشمــع ؛ فالذى يستعملونه هم والبكوات غير الذى يستعمله الأفندية .

فمظاهر هــذا المعهد مناقضـــة لارادة ولى الأمر التى أبداها بجــلاء ، وليس فى الامكان الآن المساواة بــين الأمراء والبكوات والأفنــدية الذين لا يتساوون إلا فى قاعات الدراسة ومقاعد الجــلوس فيهــا ؛ ولأجل تنفيــذ إرادة الوالى كان يجب أن يكون هذا المعهــد مؤسسا تأسيسا خاليــا من الأبهة والرونق وكان يجب تجرده من كل زخرف ؛ ولكن عوضــا عن ذلك أنفقت عليه نفقات طــائلة خصوصاً فى محــال الاستقبال حتى أصبحت كأنهــا من بيوت الأمراء وأضحى قاطنوها كأنهم نازلون ضيفانا عند ملك ؛ ولم يبق الآن محــل لسكن المستخدمين المكلفين بترتيب الأعمال

وبالاختصار إن هـذا المعهـد صار قصراً من قصور العظماء وليس بينه وبين المدارس الحربية أو أية مدرسة أخرى أقل مشابهة . اه

وانضم الى تلاميذها فى ١٩ ديسمبر سنة ١٨٤٤ م أربعة تلاميذ آخرون كانوا بمدرسة داخلية خصوصية بفرنسا — ثلاثة منهم أنجال ناظر مالية مصر المشير السيد محمد شريف باشا ؛ وقد مضى على أكبرهم بفرنسا سنتان ، وعلى الاثنين الباقيين سنة واحدة ، ومع ذلك كانت معلوماتهم ضعيفة فألحقوا بالفصل الثانى بالمدرسة

ثم خفض بناء على أمر سمو الوالى طعام الأمراء من ثلاثة عشر صنفاً الى أربعة أصناف فى الغداء وثلاثة فى العشاء ؛ أما الفطور فبقى كما كان ، وبذلك تساووا هم والبكوات والأفندية ؛ ولكن لم يتيسر تنفيذ ارادة الوالى فى اجتماعهم حول مائدة واحدة لعدم وجود قاعة بالمدرسة تسعهم جميعاً ؛ فبقى الأمراء والبكوات حول مائدة ، والأفندية حول مائدة أخرى

وقد كتب ناظر المدرسة الى سمو الوالى فى ٧ مارس سنة ١٨٤٥ م فى هذا المعنى يقول :

تناولت الكتاب الذى تنازلتم سموكم فبعثتم به الىّ ؛ وقد تفضل اصطفان افندى فترجمه لى ؛ وانى سأبذل كل ما فى وسعى

للوصول الى تحقيق مقصدكم من توجيه العناية كلها الى التلاميذ المصريين وتثقيفهم جهد المستطاع

ومن البديهى أن سموكم يهمكم أن تقفوا على الحالة التى عليها سمو الأمراء أنجالكم ، فهأنذا أفضى اليكم بشىء عنها :

فى الساعة السادسة صباحا ينادى على التلاميذ فيجيبون النداء وفيهم أنجالكم . ثم يبقى هذا الجمع فى حجر الدراسة الى الساعة السابعة . وبعد ذلك يحضر الأمراء الفصول ويجيبون النداء الثانى فى الساعة الحادية عشرة والربع . ويوجدون فى كل الفصول وفى كل الدراسات حسبما هو مقرر فى جدول استخدام الوقت لغاية الساعة التاسعة مساء . وهم يتلقون العلوم بلا فارق بينهم وبين التلاميذ الآخرين ؛ فيوجه اليهم الأساتذة الأسئلة مثلما توجه الى زملائهم ؛ وكثيراً مايدعون للعمل على السبورة ويؤدون نفس الواجبات التى تفرض على زملائهم بلا أقل تمييز ؛ ويجلسون على نفس المقاعد التى يجلس عليها هؤلاء ؛ وهم خاضعون لمراقبة معلمى الدراسة مثل جميع التلاميذ ، وتوجه اليهم الأسئلة التى توجه لرفاقهم فى الامتحانات التى تعقد فى المدرسة كل ثلاثة أشهر ، ورائد لجنة الدراسة فى امتحان التلاميذ جميعاً المساواة بينهم وعدم محاباة أحد منهم

وعلى ذلك أرجو ان تكونوا سموكم على يقين من أن

الدرجات التى نالها الأمراء فى المباراة السابقة هى الدرجات التى استحقوها بالدقة ونالوها بجدارتهم

ولايستطيع الأمراء الخروج إلا فى أيام الآحاد والأخمسة بعد الظهر حسب قانون المدرسة ؛ ويكونون فى خروجهم مصحوبين دواما بالأفندى مربيهم ؛ ولايسمح لهم ان يحيدوا عن هذه القاعدة التى تقضى بالخروج مرتين فى الاسبوع ؛ اللهم إلاّ عند اجابة دعوات الملك أو الأمراء أو وزراء الوزارات فى فرنسا والطعام يقدم لجميع التلاميذ على السواء فى الساعات المعينة ؛ فمائدة الأمراء والبكوات يمد عليها من الصحاف ما يمد لبقية التلاميذ ؛ وقد اضطرنا ضيق المكان ونظام الخدمة فى الطعام أن نجعل للتلاميذ جميعاً مائدتين ، ولا نجمعهم حول مائدة واحدة كما كان يريد سموكم

هذه هى أهم الأشياء المفروضة التى أخذت على عاتقى السهر على تنفيذها بدقة

واذا وجدت أن النصائح والتقويم بالطرق الحسنى لاتجدى مع الأمراء نفعاً ، ثم وجدتنى بسبب سوء إرادتهم أو جنوحهم الى الكسل مضطراً الى استعمال الشدة والعنف ، فانى لاأتردد عن ولوج هذا الطريق ، وعن معاملتهم معاملة أى تلميذ آخر ؛ وانى أرجو ألا تلجئنى الضرورة الى الوصول معهم الى هذا الحد

هذا ، ولدىّ تعليمات من سعادة المارشال رئيس مجلس الوزراء بأن أرفع اليه كل خمسة عشر يوماً تقريراً بالحالة العامة لجميع التلاميذ ؛ فاذا طرأت علىّ أحوال هامة عرضتها عليه فى الحال ، وهو يمدنى بلا توان بما يلزم من الارشاد . اه

وهذه المدرسة كانت مدرسة تحضيرية للمدارس الحربية العليا بفرنسا ؛ وقد وجد فيها من أهّل لبعض مدارس فرنسا المدنية . وتقررت مدة الدراسة بها ثلاث سنوات

وقد قبل مسيو جومار أولا أن تؤلف منه ومن اصطفان أفندى وناظر المدرسة لجنة لتنظيم الدراسة بها ، ثم عاد فعدل عن هذا القبول ، ورأى ألا يتدخل فى تنظيم الدراسة

والعلوم التى كانت تتلقى بها فى بدء افتتاحها هى الخط وأستاذه مسيو دبريه Dibriet واللغة الفرنسية وأستاذها مسيو لتلييه Latellier ، والعلوم الرياضية وأستاذها اليوزباشى جانو Ganot ، والجغرافيا والتاريخ وأستاذهما اليوزباشى بسكا Baskans ، والرسم وأستاذه اليوزباشى لابى Lapie ، والمذاكرة وأساتذتها اليوزباشية جرار Gérard ، وبيسى Biessy ، وبيللو Billau وعين مسيو لامرسييه Lemercier أمين مخازن المدرسة : ثم قررت العلوم العسكرية ، والرياضة البدنية وتعليم استعمال السلاح الأبيض ، واللعب بالسيف ، وهذه العلوم هى علوم السنة الأولى

ثم جعلت المواد التى تدرس بها تسعاً وهى :

(١) ـ الخط . (٢) ـ اللغة الفرنسية . (٣) ـ تقويم البلدان والتاريخ . (٤) ـ الرياضيات . (٥) ـ الرسم . والطبوغرافيا . (٦) ـ معارف وفنون عسكرية . (٧) ـ علم التحصينات . (٨) ـ المدفعية . (٩) ـ تمرينات عسكرية

ثم استعيض عن درس الخط بعد استغناء التلاميذ عنه بدرس فى الفنون العسكرية .

وعين ضابطا للمدرسة اليوزباشى كونيس Conus فى أول ديسمبر سنة ١٨٤٤ م . ثم عين فى ٥ يناير سنة ١٨٤٥ م اليوزباشى ريفرى Rivery من أساتذة مدرسة أركان الحرب الفرنسية والقائمقام جلو Gloux رئيس قسم المدفعية الفرنسية ، أستاذين للمدفعية والتحصينات ؛ وقد تسلم هذا وظيفته حوالى ٢٠ يناير سنة ١٨٤٥ م ؛ وعين اليوزباشى ليڤريه Leveret من أساتذة مدرسة أركان الحرب الفرنسية أستاذا للفنون العسكرية

وكان لهذه المدرسة لجنة لتنظيم الدراسة بها وتحضير امتحاناتها وقد تألفت بالكيفية الآتية :

| | |
|---|---|
| ١ — أميرالآلاى بوانسو ناظر المدرسة | رئيس |
| ٢ — اصطفان أفندى مدير البعثة | عضو |
| ٣ — القائمقام جلو أستاذ المدفعية والتحصينات | « |

٤ — اليوزباشي ريڤري أستاذ المدفعية والتحصينات عضو

٥ — « لابي « الرسم «

٦ — « كونيس ضابط المدرسة سكرتير

وأول اجتماع لهذه اللجنة عقد بمنزل أميرالألاى ناظر المدرسة وتحت رئاسته فى ١٥ فبراير سنة ١٨٤٥ م

وقد أنشىء بالمدرسة مستشفى لمعالجة مرضى التلاميذ ، وكان بهذا المستشفى طبيبان أحدهما يدعى مسيو سوبرڤيك Subervic والآخر مسيو بود Boude وممرضة وخدم

وفى أول ابريل سنة ١٨٤٥ م التحق بالمدرسة الأمير اسماعيل بك النجل الثانى لابراهيم باشا ؛ وكان قد قدم اليها من عاصمة النمسا حيث كانت عيناه تعالجان بواسطة أحد مشاهير أطباء العيون بڤينا

ومنذ هذا التاريخ شرعت المدرسة فى دراسة الفنون العسكرية دراسة جدية

وفى ٥ مايو سنة ١٨٤٥ م أصدر أميرالألاى ناظر المدرسة أمراً بمناسبة زيارة سمو ولى عهد فرنسا لها ، هذه ترجمته :

سيزور حضرة صاحب السمو الملكى دوق دى نمور duc de Nemours غداً ( الثلاثاء ) المدرسة ، فعلى التلاميذ

أن يلبسوا كساويهم الرسمية ، وأن يكونوا على أتم نظام

فالمعطف ( الريدنجوت ) يكون أخضر مزرراً ، والسروال سنجابياً ، والزناق ( الياقة ) أسود ، ولباس الرأس الطربوش

وترتدى هذه الملابس بعد دراسة الصباح — أى من الساعة السابعة الى الثامنة ؛ وسيقدم الغداء فى الساعة العاشرة صباحاً ؛ وبعد ذلك توا يتمم عليهم وعلى حسن هندامهم ؛ وفى الساعة الحادية عشرة يستعرضهم فى فناء المدرسة الضابط المناوب ؛ ومن هذا الوقت محظور على التلاميذ أن يصعدوا الى غرفهم .

وعندما يصل حضرة صاحب السمو الملكى يكونون مصطفين صفين ، ومستعدين للقتال فى ساحة المدرسة ، ومتأهبين لتلقى الأوامر التى تصدر اليهم .

ويجب على الخدم فى أثناء هذه الزيارة أن يظلوا فى أماكنهم ، ويحظر عليهم الرواح والمجىء فى دار المدرسة ؛ والخدم الخصوصيون يلبثون فى مساكن مخدوميهم ، وصبية المراقد يبقون فى قاعات الأكل ، والطباخون فى مطابخهم ، وسائق العربة والسائس فى أماكنهما ؛ ويلبس الجميع ثياباً نظيفة ، ويتناولون الغداء بعد الفراغ من الزيارة ؛ وعلى حاجب الباب أن يمنع دخول أى شخص بالمدرسة

وعلى الخدم أن يفرغوا من أعمالهم بالمدرسة الساعة

العاشرة بعـــد تنظيمهم الغرف واصلاحها وكنسها ، وغسلهم السلالم ؛ وفى أثنـاء استعراض التلاميذ يجب على صبية المراقد المرور بالغرف لكى يعيـــدوا النظر مرة أخرى فيها ، ويزيلوا ماعسى أن يكونوا قد أغفلوا إزالتـــه منها ؛ وتنقـــل الصناديق اليـــوم الى غرفة غير مسكونة ؛ ويكون المستشفى على أكمل حال من النظـافة ، وتكون المرضة فى غرفتها ، وترتدى ثياباً نظيفة . اه

وفى صبيحـــة يوم الثـــلاثاء الموافق ٦ مايو سنة ١٨٤٥ م زار المدرسة حضرة صاحب السمو الملـــكى ولى عهـــد المملكة الفرنسية فأبدى سروره من نظامها وتقـــدم تلاميـــذها ، وتفضل فهنـــأ ناظرها وأساتذتها ببلوغهم هذه النتيجـــة الحسنة ؛ وقد وصل سمـــوه فى منتصف الساعة الثـــانية عشرة صباحاً وبمعيته أركان حـــربه أميرالألاى بواير Boier ، وكان التلاميذ جميعهم متأهبين للحرب فى ساحة المدرسة ، وكان الأمراء المصريون مرتدين حـــلة التشريفة الـكـــبرى ، فاستقبله ناظـــر المدرسة وضباطها أمام بابها ؛ ولمـــا وصل سمـــوه الى قاعة الاستقبال قـــدم الناظر اليه ضباط المدرسة وأساتذتهـا ، ثم تفضل فعـــاين كل شىء وفحص كل أمر ، ولفت نظـــره على الأخص أمر الدراسة فألقيت فى حضرته أسئلة على التـــلاميذ فى علم رسم البلاد والقزموغرافيـا واللغـــة الفرنسية ورسوم الطبوغرافيا ؛ وكان معلم الرياضة غائبـــاً فلم توجه أسئلة فى هذا العـــلم الهام فى غيبـــة الأستاذ

وقــد لبثت هــذه الزيارة ساعة ونصف ساعة لم ينقطع في خــلالها سمو ولى العهد عن توجيه الملاحظات مع التعطف والتشجيعات والتهانى بالنتائج التى وصلت اليها هــذه المدرسة وهؤلاء الشبان الأجانب فى هذه المــدة القصيرة ؛ وقد دهش سموه من كثرة زخارف المدرسة وتنميقها

وكان تلاميذ هــذه المدرسة يمتحنون كل ثلاثة أشهر فكانت هــذه الطريقــة ذات أثر فعــال فى تنافسهم وتقدمهم فى العلوم تقــدماً حثيثاً

وكان ناظرها يكتب لوزير الحــربية الفرنسية كل خمسة عشر يوماً تقريراً عن أحوالها ، ويتلقى منه الأوامر التى يرى وجوب اتبــاعها ؛ ويكتب أيضاً الى أرتين بك ناظر خارجيــة مصر تقريراً عنها كل ثلاثة أشهر ، ويتلقى أوامر سمو الوالى بواسطته ويعمل بهــا

وقــد أثنى ناظر المدرسة على تلاميذ الفصل الأول منها فى تقــرير بعث به الى أرتين بك فى ٧ مايو سنة ١٨٤٥ م فقــال إنهم تقــدموا فى العلوم الرياضية تقدماً يذكر ، واستفادوا فوائد جليلة ، وان من بينهم جمــلة تلاميذ مبرزين سيكون فى استطاعتهم أن ينتقلوا الى مدارس التطبيقــات فى أول سنة ١٨٤٧ م

وفى ٨ مايو سنة ١٨٤٥ م طلب ناظرها من وزير الحربية الفرنسية تعيين أربعــة جاويشية تعلم من أحــد ألايات المشاة

الفرنسية ، وأن يكون معهم ضارب طبــل (طبّال) ، وأن يعير المدرسة ستاً وثلاثين بندقيــة بحرابها ( بسنجها ) ، وستة وثلاثين من أجربة الفشك بعلائقها ليستعملها التــلاميذ فى المناورات الحربية التى كانوا يقومون بها فى الميادين المعدة لذلك بباريس

وكانت تهدى الى هــذه المدرسة من المعاهد الفرنسية مصورات جغرافية وخرائط ورسوم لبعض المدن ؛ واشترى لها ناظرها بمجموعة نماذج للمدفعية والتحصينات ؛ وكان بين تلاميذها من تتراوح أعمارهم بين الثامنة عشرة والرابعــة والعشرين ، ومنهم وهم الأكثر ، من هم دون ذلك ؛ وكانت قواهم العلمية متفاوتة ، فألف منهم فصلان — أول من الضعفاء ، وثان من الأقوياء ؛ وقــد بدأ الفصل الأول يتلقى عــلوم الهندسة الوصفية وهندسة الاستحكامات من ٢٠ مايو ١٨٤٥ م

وكان جدول استخدام الوقت بها زمن الصيف كالآتى :

| الساعــة | |
|---|---|
| من ٥ ١/٤ الى ٦ ٣/٤ | مناداة ومذاكرة كل يوم للفصلين |
| « ٦ ٣/٤ « ٧ ٣/٤ | فطور ونظافة |
| « ٧ ٣/٤ « ٩ ٣/٤ | معــلومات فى العسكرية فى أيام الاثنين والثلاثاء والخميس للفصلين |

| الساعة | |
|---|---|
| من ٧ ٣/٤ الى ٩ ٣/٤ | إقامة الحصون فى أيام الأربعاء والجمعة والسبت للفصل الأول |
| » » » » | دراسة فى أيام الأربعاء والجمعة والسبت للفصل الثانى |
| » ١٠ » ١٠ ٣/٤ | غداء |
| ١٠ ٥/٦ | مناداة |
| » ١١ » ١ | علوم رياضية وجغرافيا وتاريخ |
| » ١ ١/٤ » ٣ ١/٤ | دراسة ولغة فرنسية بالمناوبة للفصلين |
| » ٣ ١/٤ » ٥ ١/٤ | رسم فى أيام الثلاثاء والأربعاء والسبت للفصلين |
| » » » » | مدفعية فى يومى الاثنين والجمعة للفصل الأول |
| » » » » | دراسة » » » » » الثانى |
| » ٥ ١/٤ » ٦ ٣/٤ | عشاء |
| » ٧ » ٩ | تمرينات حربية فى أيام الاثنين والأربعاء والجمعة |
| » » » » | دراسة أو علوم نظرية فى يومى الثلاثاء والسبت |
| ١٠ | الرقاد |

وفى ١٠ يونيــــه سنة ١٨٤٥ م وصل من مصر الى فرنسا الأمير حليم بك نجل محمد على باشا ومعه اثنان وعشرون تلميذاً ؛ وقد حضر هــؤلاء الى باريس يصحبهم خسرو بك سكرتير محمد على باشا الخاص ؛ فصمم ناظــر المدرسة على امتحانهم ، فامتحنهم فعلا وألحق خمسة منهم بالفصل الثــانى ، وفتح للباقين فصلا ثالثــاً يدرس له الخط ، واللغــة الفرنسية ، والجغرافيا ؛ وقــد ألحق بهذا الفصل الضعفاء جــداً بالفصل الثــانى أمثال فتاح بك ، وعلى بك ، ورشاد أفندى ، وتلاميذ ضعفاء البصر وهم : الأمــير اسماعيل بك ، ومحمد بك ، وخليــل بك ؛ وكان التلاميذ الجــدد الذين أتوا فرنسا حديثاً أصغر من الأقدمين سناً

وفى هذا الوقت طلب ناظرهــا من وزير الحربية الفرنسية أن يُعــير المدرسة اثنتــين وعشرين بندقية أخــرى بحرابها مع اثنين وعشرين من أجربة الفشك بعــلائقها ليستعملها هــؤلاء التلاميذ الجــدد فى التمرينات الحربية والمناورات

وقــد بلغ عدد تلاميذ المدرسة الى هذا الوقت حوالى اثنين وستين تلميذاً ؛ ومن هذا يتبين أن تلاميذ هــذه البعثة لم يحضروا الى هذه المدرسة دفعة واحدة ، بل جاءوا اليها أفواجاً على جملة دفعات ؛ فالفوج الأول كان تسعة وثلاثين تلميذاً بضم الأمير اسماعيل اليهم الذى لحق بهم متأخــراً بعد مداواة عينيه ؛ والفوج الثانى كان ثلاثة وعشرين تلميذاً ؛ وهؤلاء هم الذين جاءوا صحبــة خسرو بك

الذى مكث بفرنسا بضعة أشهر ثم سافر الى مصر فى أول نوفمبر سنة ١٨٤٥ م .

وكانت مدة العطلة المدرسية المقررة بها شهراً واحداً فى كل عام يشغل فيه التلاميذ بعمل تمرينات عسكرية وبتلقى بعض دروس فى الفنون الحربية وغيرها والقيام برسوم طبوغرافية لحقول الضواحى ؛ وهاهو جدول استخدام الوقت فى أيام العطلة :

| الساعة | | |
|---|---|---|
| ٦ | صباحا | مناداة |
| ٦ ٣/٤ | » | فطور |
| من ٧ ١/٤ الى ٩ ١/٤ | » | تمرينات حربية أو فن الحرب |
| » ١٠ » ١٠ ٥/٦ | » | غداء |
| ١٠ ٥/٦ | | مناداة |
| من ١١ الى ١ | مساء | طبوغرافيا أو رسم حصون للفصل الأول لغاية يوم ١٥ من الشهر ؛ وبعد ذلك على المدفعية والتحصينات بالمناوبة |
| » » » » | » | دراسة ورسم للفصل الثانى |
| » » » » | » | دراسة وخط » الثالث |
| » ١ » ٥ ١/٢ | » | خروج لكل تلاميذ المدرسة من الفصول |

الساعـــة

٥ ٣/٤ منـــاداة وعشاء

ومن انتهاء العشاء الى الساعة ٧ فسحـــة

ومن الساعة ٧ الى ٩ دراسة حـــرة

١٠ رقاد

واذا كان اليوم صحـــوا تعطى للفصل الأول تمرينـات عسكرية فى المكان المعـــد لذلك من الساعة ٩ صباحا الى وقت الغداء

ويزور الفصل الثـــانى والثالث الأماكن العـامة مرة أو مرتين فى الاسبوع ؛ وتمنـــح رخص لدخـــول الملاهى فى كل يوم خميس وأحـــد

وفى أول سبتمبر سنـــة ١٨٤٥ م وهو شهر العطلة المدرسية ، سافر الأمراء الأربعـــة بصحبة مربيهم اصطفان افنـــدى الى الهافر وساحوا حول شواطىء بحـــر المنش حتى وصـــلوا الى شربرغ ؛ وقـــد لبثوا فى هـــذه السياحة عشرة أيام تمتعوا فيها برؤية منظر البحر الجميـــل ؛ وتنزهوا فى المدة الباقية من أيام عطلتهم بالتجوال حول باريس ومشاهدة المساكن الملكية مثل فونتينبلو Fontainebleau ، وكامبيينى Campiègne وغـــيرهما ، ثم السفر الى مدينـــة سانجرمان

للصيد فى غابتها ؛ وقد لبثوا بها يومين اصطادوا فيها كمية كبيرة من الطيور ؛ وفى آخر أيام عطلتهم يمموا منزل مسيو بليه ويل Pillet Wille أحد أصدقائهم ومن أصحاب البيوتات المالية ، واصطادوا ايضا فى قريته ڤلبير ليه باكل Villiers - le Bacle ؛ وقد تمتعوا فى هذه السياحات العديدة وعادوا منها مسرورين ممتلئين صحة وعافية

أما سائر التلاميذ فقد زاروا فى أثناء هذه العطلة المدرسية متحف الاسلحة ، ومتحف التاريخ الطبيعى ، وقصر التويلليرى Châteou des Tuilleries ومستشفى دوڤال دى جراس Hôpital du Val de grâce ، ورصيف بيللى وملجأ العجزة الملكى ومركز كلامار وشاتليون

وفى ١١ يناير سنة ١٨٤٦ م صدر أمر من وزير حربية فرنسا بمنح عشرة من تلاميذها بعض الرتب العسكرية لتفوقهم على أقرانهم فى دراستهم وحسن سلوكهم ؛ وهاهى اسماؤهم مع الرتب التى اعطيت لهم :

| | | |
|---|---|---|
| ١ | حماد افندى عبد العاطي | باشچاويش |
| ٢ | سعادة الامير احمد بك | چاويش بدلا من محمد شريف بك |
| ٣ | على افندى مبارك | أونباشى |
| ٤ | على افندى ابراهيم | » |

٥ محمد افنــــدى اسماعيل أونباشى

٦ كوچك حسين بك »

٧ مراد حلمى افنــــدى »

٨ حسين سليمان افندى »

٩ محمـــــد عارف افندى »

١٠ احمــــد راسخ افندى »

وقد منح هـــؤلاء التلاميذ السلطة الخاصة برتبهم والشارات الدالة عليهـــا

وفى أواخـــر ينـــاير سنة ١٨٤٦ م توفى ناظـــر المدرسة أميرالألاى بوانسو وحـــل محله ناظر آخـــر فرنسى برتبة قائمقام ؛ ولما عين هـــذا الناظر الجديد كتب الى أرتين بك فى ٣٠ يناير سنة ١٨٤٦ م الخطاب الآتى :

لقـــد تكرم حضرة المارشال رئيس مجلس وزرائنـــا واستدعانى لأحـــل محل أميرالألاى بوانسو المتوفى فى القيـام بادارة المدرسة الحـــربية المصرية بباريس ؛ وانى سأبذل قصارى جهـــدى لأكون عند ثقـــة جناب المارشال بى ، ولأستحق أن أكون موضع ثقة سعادتكم

إن المدرسة مع أنهـا من المنشئات الحـــديثة قد بلغت

درجة مرضية فى سبيل التقدم والفلاح ؛ فما على إذن إلا أن أتتبع الخطى الحسنة التى سارت فيها منذ البداية ؛ واذا تراءى لى وجوب إدخال تحسينات بها حتى تكون أشد قرباً من المدارس مثيلاتها بفرنسا ، فسأستنير فى ذلك بنبراس لجنة الدراسة وبخبرتى التى استفدتها فى التعليم منذ نعومة أظفارى ؛ فعند خروجى من مدرسة العلوم والفنون المختلفة école Polythecnique اندمجت فى هيئة رجال الهندسة حيث كنت الصديق الرفيق لجليس بك ، وقمت نظيره باداء حروب الامبراطورية الثلاث . وهذا الشق الأول من تاريخ حياتى لاأبنى عليه آمالا كثيرة فى إفادة ضيوفنا الشبان المصريين بقدر ما أبنى على الشق الأخير منه ، وهو الذى قضيته بوظيفة مدير للتدريس بمدارسنا الحربية زهاء أربعة وعشرين عاماً ، ولم أزايلها إلا حديثاً .

وانى أرجو سعادتكم أن تتكرموا بتقديم وافر احترامى لسمو والى مصر وتؤكدوا له رغبتى فى أن أوقف حياتى من الآن فصاعدا فى سبيل نجاح مدرسة تضم بين جوانبها أربعة أمراء من بيته الكريم . اه

وبمجرد ماتعين هذا الناظر رأى أن تكون المدرسة على مثال مدرسة سانسير St. Cyr الحربية الفرنسية ، وأن تدخل فيها الاصلاحات التى أدخلت على هذه المدرسة ، وأن يلقن

تلاميذها دروساً فى علم الميكانيكا وعلم الأسلحة . وهذا العلم الأخير ينحصر فى معرفة أسماء الأسلحة المستعملة فى ذاك الوقت فى الجيش الفرنسى والغرض من كل منها وتاريخها وصيانتها وفكها وتركيبها ؛ إذ وجد أنهم إذا لم يقفوا على هذه الأشياء التى لابد لكل ضابط من معرفتها ، لاتكون لهم قيمتهم الحقيقية عند ذهابهم للالتحاق بمدارس التطبيقات لاسيما مدرسة سومير Saumur ، ويلاقون صعوبة كبيرة فى تلقى بعض العلوم والقيام ببعض التمرينات ؛ ولكى ينفذ هذه الفكرة طلب من وزارة الحربية الفرنسية أن تعيره مجموعة مختلفة من هذه الأسلحة لتطبيق تعلم هذا الفن عليها

وفى مساء يوم ٢٢ ابريل سنة ١٨٤٦ م أذن للأمراء على أثر علمهم بوصول ابراهيم باشا الى تور Tours بالسفر اليها مع مربيهم اصطفان افندى لاستقبال سموه بها ؛ وفى يوم ٢٣ منه وصل الى تور سمو الأمير ابراهيم باشا فاستقبله هناك الأمراء ومربيهم ؛ ثم حضر سموه الى باريس يوم ٢٤ منه ، وعاد الأمراء ومربيهم اليها فى هذا اليوم أيضاً ؛ وفى يوم ٢٥ منه زار سموه المدرسة وتفقد أحوالها ورأى أساتذتها وتلاميذها . وقد كتب ناظر المدرسة فى ٢٤ ابريل سنة ١٨٤٦ م الى رئيس الوزارة الفرنسية فى هذا الشأن يقول :

أتشرف بأن أحيط سعادتكم أن الأمراء الذين سافروا الى

تور بصحبة اصطفان افنــدى ، وصلوا فى منتصف الساعة الثـــانية الى قصر الالبزييــه بوربون l'Elisée-Bourbon مع سمو الأمـــير ابراهيم ؛ ولقـــد رافقهم حسن الحظ فى هذه الرحـــلة ؛ وانى بادرت عمـــلا بالواجب الى المثـــول بين يدى سموه . فتنـــازل وقابلنى بالبشاشة والترحاب ، وأعرب عن رغبته فى أن يرى الأساتذة والتـــلاميذ غداً صباحاً ؛ ولقد علمت من أميرالألاى تيـــيرى Thiery المكلف بمرافقـــة سموه مدة إقامته بباريس ، أن جلالة الملك سيقابله غداً بعد الظهر . اهـ

وكان تلاميذ المدرسة يدعون الى مشاهـــدة منـاورات الجيش الفرنسى الكبرى ، ويذهبون اليها بهيئتهم العسكرية ؛ وقـــد أذن لهم ناظر المدرسة بحضور المنـاورة الكبرى التى قام بها الجيش الفـــرنسى يوم ٥ مايو سنة ١٨٤٦ م بجهة سان مور St. Maure وهى التى أقيمت من أجل تشريف سمو الأمـــير ابراهيم باشـا سر عسكر الجيش المصرى

وفى ٩ مايو سنة ١٨٤٦ م كتب ناظر المدرسة الى المارشال رئيس مجلس وزراء فرنسا الخطـاب الآتى يعـــرض فيه على سعادته النظام الذى سيتبع فى الحفـــلة الرسمية التى ستقـام بالمدرسة بمناسبة زيارة سمو الأمير ابراهيم باشا لها مع صاحب السمو دوق منپنسييه ، وتوزيع الجـــوائز على التـــلاميذ الأوائل الذين فازوا على أقرانهم

فى امتحاناتها :

أتشرف بأن أرسل الى سعادتكم البرنامج الصغير الذى طلبتموه منى ؛ وأظن فى الوقت نفسه أنكم تودون أن تعرفوا سلفاً ماقررناه لاحاطة توزيع الجوائز بشيء من الأبهة والجلال .

والدار وإن كانت ضيقة لاتسمح لنا بدعوة كل من كنا نريد دعوتهم ، فهى لائقة جداً ومفروشة بالرياش الجميل ؛ ولقد نصبنا مرتفعاً لتكون عليه المقاعد الثلاثة الخاصة بصاحبي السمو وسعادتكم .

فعند قدوم سعادتكم ، إذا كان الجو صافياً ، تجدون التلاميذ واقفين بأسلحتهم فى الحديقة ؛ وإلا فسأجعل كل فريق منهم ينتظر فى غرفة الدراسة الخاصة به ؛ وإذا كنتم تودون توزيع الجوائز بأنفسكم تتجمع التلاميذ طوائف ، ثم يدخلون مكان الحفلة بنظام ، ويأخذ كل منهم مجلسه .

ويستأذن اصطفان أفندى بوصف أنه يمثل مصر هنا من سعادتكم فى إلقاء كلمة تناسب المقام عند افتتاح الحفلة وقبل مناداة أسماء التلاميذ الذين حازوا قصب السبق ؛ وقد اتفقنا على ذلك كما أننا اتفقنا على جميع الترتيبات الأخرى ؛ ولى الأمل فى ان سعادتكم وكل الحاضرين لاترون فى هذه الخطبة سوى ماهو ضرورى ومستحسن كثيراً ؛ وقد ترجمت الخطبة المذكورة الى التركية

لعرضها على أنظار سمو الأمير ابراهيم باشا

وستطرب موسيقى الأورطة السادسة والأربعين الحاضرين عند افتتاح الحفلة وعند المناداة على كل اسم من أسماء الفائزين.

وسيعرض على أنظار سعادتكم نماذج من خطوط التلاميذ ورسومهم الزخرفية ، والهندسية ، والطبوغرافية ، لتتبينوا منها مقدار تقدم هؤلاء التلاميذ .

ولقد فكرنا أن نستحضر بعض المرطبات لتقديمها للمدعوين عند ختام الحفلة ؛ ومرامى ، اذا تفضلتم سعادتكم بموافقتي على ذلك ، أن نمنح التلاميذ خروجا فوق العادة بعد الانتهاء منها ، وأن نعفى المعاقبين بعقوبات صغيرة

وقد اتخذنا كل الاحتياطات اللازمة بما فى ذلك النظافة وترتيب الدار ، ودونا هذا فى نشرة أذيعت أمس

وتجدون سعادتكم ضمن غلاف برنامج الجوائز ، صورة أصلية من التذكرة التى ستكون تذكاراً لهذه الحفلة ؛ وهذه التذكرة ستلصق كما جرت العادة فى الجزء الأعلى من الجوائز التى ستوزع . اه

وأصدر ناظر المدرسة فى هذا اليوم أيضاً أمراً باجراء ما يلزم من الترتيبات ونظام الحفلة ، وأعطى نفس التعليمات التى أعطيت فى حفلة استقبال سمو ولى عهد المملكة الفرنسية التى ذكرناها آنفاً

وفى اليوم المضروب لهذه الحفلة وهو ١١ مايو سنة

١٨٤٦ م ، زار المدرسة فى الساعة الثـــانية بعـــد الظهر حضرتا صاحبي السمو الأمـــيرين ابراهيم باشا سر عسكر الجيش المصرى ودوق مونپنسييه duc Montpensier وسعـادة المارشال رئيس الوزارة الفرنسية ؛ وفى أثنـاء هذه الحفـــلة أمر رئيس الوزارة الفـــرنسية ناظر المدرسة أن يوجه الى التلاميذ الفـائزين كثيراً من الأسئلة ؛ ومع أنهم سئلوا على غرة فقد أجابوا اجابة حسنة أمام جمع من علية القوم المحتشدين بالمدرسة ، فكان ذلك مدعاة لسروره وسرور الجميع سروراً عظيما حتى أنه أدرج مفصلات هـــذه الحفلة بجريدتى المونيتور اونڤرسيل le moniteur universel ، ولاپرس la presse ؛ وقـــد نشرت هاتان الجريدتان أيضاً الخطبة التي القـاها اصطفان افندى فى هذه الحفلة ؛ ثم وزعت الجوائز على التلاميذ الناجحين وكانت تسعاً ؛ وهذه الجوائز وزعت بأمر من سمو والى مصر على التلاميذ الثـــلاثة الأوائـــل من كل فصل من فصولها الثـــلاثة ؛ واليك بيـان هذه الجوائز وأسماء من نالوهـــا :

## جـــوائز الفصل الأول

١ — كتاب تاريخ فرنسا الى سنة ١٨٣٠ م تاليف انكيتل Anquetil مع تكملته لمؤلفها مسيو تيودور بريه Théodore Buret ؛ واستحق هذه الجائزة حماد افندى عبد العاطى

٢ — كتاب علم تقويم البلدان تأليف مالت بريم Malte Brem مع الأطالس الطبعة الأخيرة ؛ ونال هذه الجائزة على افنـــدى مبارك

٣ — بيت إبرة ( بوصلة ) ؛ وهذه الجائزة نالها على افندى ابراهيم

## جوائز الفصل الثانى

١ — كتاب تاريخ الامبراطورية العثمانية تأليف هام Hammes ؛ وقد نال هذه الجائزة سعادة الأمير احمد بك

٢ — كتاب تاريخ الثورة الفرنسية تأليف تيير Thiers ؛ وقد أخذ هذه الجائزة احمد افندى خليل

٣ — علبة فضية . وهذه الجائزة نالها كوچك حسين بك

## جوائز الفصل الثالث

١ — كتاب تاريخ نابليون تأليف نورڤان Norvins ؛ وقد نال هذه الجائزة محمد افندى عارف

٢ — كتاب دروس التاريخ الحديث تأليف جيزو Guizot ؛ وحاز هذه الجائزة نوبار افندى

٣ — كتاب تاريخ استكشاف أمريكا تأليف روبستون Robestons ؛ وهذه الجائزة نالها بترو افندى

وقد أوصى سمو والى مصر بزخرفة هذه الجوائز وتجميلها حتى تكون ذات رونق وبهجة فى نظر هؤلاء التلاميذ الذين كوفئوا بها

وخصص شهر أغسطس سنة ١٨٤٦ لتمرين التلاميذ واقامة

المناورات الحـــربية فى كل يوم سبت من أسابيع هذا الشهر من الساعة السادسة الى الثـامنة مساء .

واستعداداً لهـــذه المناورات طلب ناظـــر المدرسة من رئيس الوزارة الفرنسية أن يتكرم بصرف ٢٥٠ حـــزمة بارود للمدرسة بكل واحـــدة منهـــا عشرة مظاريف ؛ وقـــد وزع على كل تلميذ أربع حزم ليستنفد منهـا فى كل مناورة حزمة واحـــدة ؛ ومن هنـا يفهم أن عدد تلاميذ هـــذه المدرسة فى ذلك الوقت كان حـــوالى الاثنـــين والستين تلميذاً كما ذكرنا ذلك آنفاً

وفى أول أغسطس سنة ١٨٤٦ م قام تلاميـــذ المدرسة جميعاً بالمناورة الأولى فى ميدان شان دى مارس Champ de Mars ، وكان قد أصدر ناظر المدرسة فى ٢٩ يوليـــه سنة ١٨٤٦ م أمراً بشأن هذه المناورة هذا معربه :

ستجرى قيـادة التلاميـــذ بالطريقة العسكرية حسب أمر سعـــادة المـارشال رئيس الوزارة الفرنسية الى ميـــدان شان دى مارس ليقوموا فيـــه بتمرينـات ضرب النـار ، وهـــذه هى المرة الأولى التى استدعوا فيها بأمر من سعادته للخروج مسلحين ؛ فمن اللائق بهم وقد أتيحت لهم هـذه الفرصة أن يكتسبوا حسن الأحدوثة فى كل شيء وخاصة فى نظامهم وهندامهم وثقـافتهم العسكرية ؛ وللقائمقـام ( ناظر المدرسة ) وطيد الثقة بأنهم سيحققون حسن ظنه

بهم ، وان يكون نصيبهم منه فى هذه الرحلة الصغيرة اسداء الحمد والثناء اليهم جميعاً .

وسيشترك فى هذه التمرينات كافة التلاميذ وفيهم المخصصون للسلك المدنى ؛ وسيقومون فى هذه السنة بأربع مناورات ، وسيصرف لكل تلميذ فى هذه المناورة حزمة من الخراطيش ، ويسير الطبل فى مقدمة فرقة الفرسان التى سيقودها اليوزباشى والمعلمون ، ويشغل ضباط الصف ( الچاويشية ) والأونباشية من التلاميذ محال القتال .

ويلزم تفتيش الأسلحة قبل مبارحة ساحة شان دى مارس ؛ وعلى اليوزباشى كونيس ملاحظة أنه لايبقى شىء من المظاريف ( الخرطوش ) فى حوزة التلاميذ ؛ والقائمقام معتمد على فطنة اليوزباشى من جهة أخرى فى تدريج التمرينات وادارتها بكيفية لايترتب عليها وقوع حوادث .

وتبتدىء هذه التمرينات غداً أول أغسطس ، وسينادى على التلاميذ فى الساعة $٥\frac{٣}{٤}$ ، وخروجهم يكون الساعة ٦ . اه

وبمناسبة ما ذكر فى هذا الأمر عن التلاميذ المخصصين للسلك المدنى نقول إن ارادة سنية من محمد على باشا صدرت الى ناظر المدرسة أن يعد من تلاميذها تسعة للسلك المدنى فاختير أكثر هؤلاء من التلاميذ ضعفاء البصر الذين رؤى أن حالة عيونهم لاتسمح

يبقائهم فى التعليم العسكرى والمضى فيه ، فكان هذا داعيا الى افتتاح قسم فى المدرسة خاص بتلاميذ السلك المدنى يتلقون فيه مايعدهم للمدارس المختلفة التى سيلتحقون بها وكانوا مع هذا يزاولون التمرينات العسكرية ويحضرون المناورات العامة

وقد كتب ناظر المدرسة بتاريخ ١٣ يونيه سنة ١٨٤٦ م الى رئيس الوزارة الفرنسية فى هذا الصدد يقول :

إن مسألة التلاميذ التسعة قد صدر بشأنها أمر من سمو والى مصر يقضى باعدادهم للسلك المدنى نظرا لضعف بصر أكثرهم ، وكان قد تقرر فى شأنهم بادىء بدء توزيعهم على مدارس داخلية مختلفة بفرنسا كما حدث ذلك فى سنة ١٨٢٦ م مع البعثة المصرية الأولى بفرنسا ؛ غير أنه لدى فحص هذا المشروع ظهر عدم ملاءمته للمصلحة ، إذ أنه يتطلب زيادة فى المصروفات قدرها عشرون ألف فرنك فوق تشتيت التلاميذ فى أنحاء مختلفة وزجهم فى عوائد مباينة لعوائدهم واقصائهم عن رفاقهم وحرمانهم من مراقبة دقيقة ونظام تام فى تناول الطعام ؛ واذا سئلت كيف يكون العمل لابقائهم بدون ضرر فى أحضان المدرسة المصرية ، كان جوابى على ذلك أنهم سيمنحون قاعة خاصة ، ومعيداً لدروسهم خاصاً بهم ، وأن توزيع وقتهم فى الدراسة سيعدل لهم بطريقة تضمن اشتراكهم فى التمرينات العسكرية ؛ وعندما يأتى دورهم ويستعدون للالتحاق بالمدارس التى أعدوا لها يتوجهون اليها مثل رفاقهم العسكريين

تماماً ليلتحق كل منهم بفصول المدرسة الملكية التى سيتعلم فيها ويتخرج منها ؛ وهذه التدابير التى وضعتها بالاتفاق مع اصطفان افندى لايعوق تنفيذها سوى مصادقة سعادتكم عليها ؛ فرجاؤنا من سعادتكم صدور الأمر بالموافقة . اهـ

وقد صدر هذا الأمر فعلا وافتتح القسم المدنى المذكور وجعل له فصل خاص به غير فصول المدرسة الثلاثة وكان تلاميذه تسعة من بينهم الأميران اسماعيل بك النجل الثانى لابراهيم باشا والأمير حليم بك نجل محمد على باشا الأصغر

وقد ظل الأمير حسين النجل الأكبر لمحمد على باشا فى هذه البعثة على ما كان عليه منتظما فى السلك الحربى ومعدا للتخرج فيه والالتحاق بالمدارس الحربية العليا بفرنسا بعد إتمام علوم المدرسة الحربية المصرية . أما الأمير أحمد النجل الأكبر لابراهيم باشا فقد رغب فى إعداد نفسه لمدرسة الفنون والعلوم المختلفة école Polytechnique ووافقه والده وسعى له فى تحقيق هذه الرغبة مدة زيارته لفرنسا فأدى هذا إلى اعطائه دروسا خصوصية فوق دروس المدرسة المصرية تؤهله لدخول امتحان المسابقة التى ستجرى بين راغبى الالتحاق بتلك المدرسة فى أول سنة ١٨٤٧ م

وعلى أثر إعداد الأمير أحمد لهذه المدرسة صدر أمر

آخر من محمد على باشا إلى ناظر المدرسة المصرية بتعرف رغبات من يريد الالتحاق بها من سائر تلاميذ الفصول الثلاثة والقسم المدنى ؛ فجمع الناظر التلاميذ جميعا وطرح بين أيديهم هذا الأمر فرغب فى الالتحاق بها اثنا عشر تلميذا ـ اثنان من الفصل الأول ، واثنان من الفصل الثانى ، وثمانية من الفصل الثالث والقسم المدنى المعتبر كجزء من هذا الفصل

إلا أن الناظر عارض معارضة شديدة فى الموافقة على رغبة تلاميذ الفصل الأول والثانى وأدلى بحجج قوية تبرر رأيه هذا وحصر الترشيح لمدرسة الفنون والعلوم المختلفة فى تلاميذ الفصل الثالث والقسم المدنى مستثنيا من الثمانية الذين رشحوا أنفسهم منه واحدا لعدم لياقته

وبضم الأمير أحمد الذى رشح من قبل إلى هؤلاء السبعة الذين كان من بينهم الأميران حليم واسماعيل يكون مجموع من رشح لهذه المدرسة ثمانية تلاميذ ؛ وقد قررت المدة التى تلزم لتتميم دراستهم بها ثلاث سنوات للتلاميذ السبعة وسنتين للأمير أحمد لتقدمه عليهم بسنة

وقد كتب ناظر المدرسة المصرية إلى رئيس الوزارة الفرنسية فى ٦ أغسطس سنة ١٨٤٦ م بهذا الصدد يقول :

أتشرف بأن أحيط سعادتكم بأن المدرسة المصرية

لا تزال سائرة سيرا منتظما للغاية من وجهتى السلوك والدراسة .
ولقد أخذت التلاميذ تتمرن على ضرب النار بطريقة تستوجب الرضا ؛ ويظهر أن ذلك صادف هوى فى نفوسهم وسيستمرون يتمرنون على ضرب النار فى هذا الشهر يوما فى الأسبوع

وقد بدأ الأمير أحمد يستعد لدخول مدرسة الفنون والعلوم المختلفة بمجرد ورود مصادقة سعادتكم على ذلك ، وانى لا أستطيع أن أوفيه حقه من الثناء على غيرته ونشاطه واجتهاده ؛ على أنه مع هذا قد اعترف هو نفسه أنه لا يمكنه أن يتقدم للمدرسة المذكورة ويظفر باندماجه فى سلك تلاميذها إلا فى السنة القادمة

ولقد أبدى سمو والى مصر رغبته بخطاب ورد منه أخيرا فى توجيه بضعة تلاميذ آخرين إلى مدرسة الفنون والعلوم المختلفة إذا كان ذلك فى حيز الامكان ، فبادرت وحررت قائمة بعد أن استشرت التلاميذ فى هذا الأمر لم أدرج فيها طبعا إلا الذين سنهم ومواهبهم تسمح باختيارهم ؛ وقد كتبت فى هذه القائمة عدا صاحبي السعادة حليم بك وإسماعيل بك خمسة تلاميذ ؛ فيكون عدد من أدرج اسمه بها سبعة ؛ وباضافة صاحب السعادة أحمد بك إليهم يكون المجموع ثمانية

ثم قال :

ولما كنت لا أشك فى أن سمو الوالى سيوافق على

القائمة التى أرسلتها إليه فانى أرجو من سعادتكم أن تحجزوا ثمانية محال خارجية فى مدرسة الفنون والعلوم المختلفة . حتى بعد امتحان العدد المذكور ونجاحه يصير التحاقه بها . اه

وكانت مدة العطلة المدرسية فى سنة ١٨٤٦ م أيضاً شهراً واحداً هو سبتمبر ؛ وقد قضى الأمراء نصف هذه العطلة فى سياحة بسويسرة مع مربيهم اصطفان أفندى ؛ أما سائر التلاميذ فزاروا فى أثنائها بقيادة اليوزباشى ريڤرى ، طائفة من معاهد فرنسا ومصانعها المختلفة مثل : معهد سيڤر sêvres ومعهد الفنون والصنائع Conservatoire des arts et métiers والمطبعة الملكية Imprimerie Royal ومعهد العميان Institution des Aveugles ومعهد الصم البكم Institution des Sourds & Muets ومعهد جابلان Gabelins ومصنع التبغ ومصنع سك النقود والمرصد وجبل ڤاليريان mont Valérien

وفى هذه العطلة أوقفت دروس الأساتذة الملكيين التى أضيف اليها فوق المواد السابقة ثلاثة علوم جديدة هى علم الاحصاء التاريخى والطبيعة وعلم رسم المناظر وبقيت دروس الأساتذة العسكريين كما كانت ؛ وكان تلاميذ الفصل الأول فى مدى شهر العطلة يتمرنون خارج باريس على عمل الرسوم الطبوغرافية للضواحى ، كما انهم كانوا يزورون كثيراً من المنشئات العمومية

وفى ٦ اكتوبر سنة ١٨٤٦ م كتب ناظر المدرسة إلى أرتين بك بشأن تلاميذ جدد يريد سمو والى مصر إرسالهم الى باريس ليلتحقوا بالمدرسة يقول :

ينبغى أن يكون قدوم التلاميذ الجدد قبل أول يناير سنة ١٨٤٧ م لأنه من المنتظر أن ينجح فى الامتحان النهائى تلاميذ الفصل الأول كلهم أوجلهم ، فيلتحقوا بمدارس التطبيقات الفرنسية العليا ؛ وسيترتب على التحاقهم هذا بالطبع وجود فراغ بالمدرسة من الضرورى المبادرة بملئه بهؤلاء التلاميذ الجدد كما هو متبع فى فرنسا ؛ فيلزم حضور هؤلاء التلاميذ قبل شهر يناير حتى لايختل نظام سير التعليم ؛ وينبغى أن يكون عدد التلاميذ الذين سيرسلون من مصر الى هنا خمسة عشر أو ستة عشر تلميذاً ، وأن تتوافر فيهم هذه الشروط :

١ — أن يكونوا متحلين بالمقدرة والذكاء الفطرى على الأقل .

٢ — وأن تكون بنيتهم متينة وعيونهم سليمة على الأخص .

٣ — وألا تجاوز أعمارهم ١٩ أو ٢٠ سنة .

٤ — وأن تكون لهم دراية بعلم الحساب .

٥ — وأن تكون لهم معرفة باللغة الفرنسية .

ثم قال أيضاً ضمن هذا الخطاب :

إن المنفعـــة التى تعـــود علينــا من وراء إبلاغ عـــدد تلاميذ المدرسة ستين تلميـــذاً ، وهو العـــدد الذى يمكن أن تسعه المدرســـة الآن ، هى منفعـــة محققة من ناحيتى الزمن والنفقة ؛ على أنـــه يجب تجاوز هـــذا العدد حتى ولو أدى ذلك إلى بذل نفقـات جـــديدة فى المسكن ؛ اذ النفقة العـــامة من ايجار وادارة ومراقبـــة وتعليم الى غـــير ذلك ستظل كما هى سواء زاد عـــدد التلاميذ أم قل . اه

وقد زيدت المرتبات الشهرية لبعض أساتذة هذه المدرســـة وضباطها فى نهـــاية سنة ١٨٤٦م فكانت كما يأتى :

| فرنك | | | |
|---|---|---|---|
| ٧٥٠ | مرتب | القائمقــام | جلو |
| ٧٥٠ | » | اليوزباشى | ريڤرى |
| ٥٠٠ | » | » | كونيس |
| ٥٠٠ | » | » | لاپى |
| ٢٥٠ | » | » | جيرار |
| ٢٥٠ | » | » | بيسى |
| ٢٥٠ | » | » | بيللو |
| ٢٠٠ | » | » | ليڤرى |

سنتيما فرنكا

أما مرتبات التلاميذ فكانت بصفة عامة لأكثرهم ٧٥ ٦٢ ، وكانت أكثر من ذلك للأمراء ولبعض التلاميـــذ الممتـــازين

ولما وجد ناظر المدرسة أن مرتبات التلاميذ تزيد على حاجاتهم ، أنشأ لهم صندوقا للتوفير ، وألزم كلا منهم أن يدخر فيه ما يزيد على الأربعين فرنكا من مرتبه .

وقد رأى الناظر أن إتمام مناهج التعليم بهذه المدرسة كما ينبغي ، يتطلب جعل مدة الدراسة بها أربع سنوات ، وأن ينفذ هذا النظام على الفصلين الثانى والثالث لأن تلاميذ الفصل الأول سيتخرجون فى نهاية هذه السنة ، وسيترتب على ذلك نقل الناجحين من تلاميذ الفصل الثانى الى الفصل الأول ، وتلاميذ الفصل الثالث الى الفصل الثانى ، والتلاميذ الجدد الذين سيأتون من مصر قريباً يكون منهم الفصل الثالث .

وفى أول ديسمبر سنة ١٨٤٦ م عمل امتحان عام لجميع تلاميذ المدرسة ؛ وقد كان هذا الامتحان بالنسبة لتلاميذ الفصل الأول امتحاناً نهائياً لنقلهم الى مدارس التطبيقات الفرنسية أو مدارس فرنسا الحربية العليا كمدرسة المدفعية ، ومدرسة أركان الحرب ، ومدرسة الفرسان ، وبالنسبة لغيرهم امتحان نقل .

وكان عدد تلاميذ الفصل الأول ستة عشر تلميذاً — مات واحد منهم هو مصطفى بك خورشد من جرح قديم كان به ثم عاد واستفحل فقضى عليه فى بضعة أيام ، وأصيب آخر هو ابراهيم أفندى بخبل خفيف وأعيد الى مصر لشدة حنينه الى وطنه بعد تحسن حالته ،

وأربعة بأمراض مختلفة منعتهم عن مزاولة الدراسة مدة وعن الدخول فى الامتحان النهائى فأجل لهم إلى أن يتم شفاؤهم ؛ وهؤلاء الأربعة هم : منصور أفندى عطية ، ومحمد أفندى اسماعيل ، وحسن أفلاطون أفندى ، واحمد أفندى أسعد ؛ فترتب على ذلك أن كان عدد المتقدمين للامتحان من هذا الفصل عشرة تلاميذ فقط .

وقد أدى هؤلاء التلاميذ العشرة امتحانهم على ثلاث دفع تخلل كلا منها راحة أربعة أيام للمذاكرة والاستعداد ؛ فبدءوا امتحانهم أول ديسمبر وفرغوا منه يوم ٢٣ من هذا الشهر ؛ وهاك جدول امتحانهم :

| من أول ديسمبر الى ٤ منه | من ٩ الى ١٢ منه | من ١٧ الى ٢٣ منه |
|---|---|---|
| حساب المثلثات | الكيمياء | الطبوغرافيا |
| الهندسة الوصفية | الطبيعة | التحصينات المؤقتة |
| الاحصاء | اللغة الفرنسية | المدفعية |
| علم توازن القوى والآلات | التاريخ | الفنون العسكرية |
| | | النظريات |
| | | اللوائح الخاصة بخدمة الحركة |

وقد كلفوا فوق ذلك بالاستعداد فى علوم أخرى كانوا يدرسونها لاحتمال أن يمتحنوا فيها ؛ وهذه العلوم هى :

الجبر ، والمبادىء الهندسية ، والجغرافيا ، والادارة العسكرية ، وفن الحرب ، ويشمل هذا العلم الأخير اللوائح العسكرية ، وتعليم الجندية ، وفرقة الفرسان ، وأقسام لائحة الحركة الخاصة بالوقائع الحربية الصغيرة ، وقسم الآلاى .

وقد نجح هؤلاء العشرة وهاهى أسماؤهم :

حماد أفندى عبد العاطي ، وعلى أفندى ابراهيم ، وعلى أفندى مبارك ؛ وهؤلاء الثلاثة هم الأوائل على حسب ترتيب ذكر أسمائهم ؛ وقد تقرر الحاقهم بمدرسة متز école de Metz ليتخرجوا ضباطاً فى المدفعية والهندسة الحربية .

وحنفى أفندى هند ، ومحمد بك شريف ، وسليمان نجاتى أفندى ، وعثمان أفندى صبرى ؛ وهؤلاء الأربعة تقرر إدخالهم مدرسة أركان الحرب école d'Etat Major ؛ وترتيبهم فى هذا الامتحان بعد الثلاثة الأول السابقين حسب ترتيب ذكر أسمائهم أيضا .

وشافعى أفندى رحمى ، واحمد أفندى عجيلة ( السبكى ) ؛ وهذان تقرر إدخالهما مدرسة سومير Saumur للفرسان ، وترتيبهما الثامن والتاسع .

أما التلميذ العاشر وهو شحاته عيسى أفندى فقد تقرر

بشأنه أن يبقى فى المدرسة سنة أخرى لأنه وهو فيها كان متأهباً للدخول فى مدرسة الفرسان ثم تغيرت أمياله وأصبحت غير متجهة الى هذه المدرسة .

وقد تقرر منح هؤلاء التلاميذ التسعة رتبة الملازم الثانى ليكونوا مثل اخوانهم الفرنسيين من تلاميذ هذه المدارس التى التحقوا بها ، وأن يبقوا بها مرتدين كساويهم المصرية وطرابيشهم .

وكان من رغبة ناظر المدرسة أن يكونوا كلهم داخلية فى المدارس الثلاث التى التحقوا بها ؛ إلا أن وزير الحربية الفرنسية وافق على أن يكونوا كذلك فى مدرستى متز وأركان الحرب دون مدرسة سومير للفرسان ، فانه رأى أن يكون التلميذان الملتحقان بها خارجية ، وأن يقيما هما وخيولهما فى هذه المدينة ، وأن تكون صيانة هذه الخيول وايواؤها وعلفها على نفقة المدرسة المصرية ، ويؤذن لهما مع ذلك بامتطاء خيول المدرسة واجراء التمرينات الفنية عليها ؛ أما فى مناورات الكتائب فيمتطيان خيولهما الخصوصية ؛ ولكن ناظر المدرسة المصرية كتب إلى رئيس الوزارة الفرنسية يعترض على ايواء هذين التلميذين خارج المدرسة ، وقال له ان سمو والى مصر أعرب عن رغبته فى اسكان التلاميذ جميعا بالمدارس التى التحقوا بها ووضعهم تحت سيطرة اللوائح التى يخضع لها التلاميذ

الفرنسيون ؛ وغرضه من ذلك وقايتهم وصيانة أخلاقهم من عبث العابثين ، خصوصا أنهم شبان غرباء غير مجربين وقد قضوا كل أطوار حياتهم فى أحضان المدارس . هذا ما كتبه الناظر فى هذا الشأن ولا ندرى ما تم بعد ذلك .

أما تلاميذ الفصلين الثانى والثالث والقسم المدنى فقد امتحنوا كذلك فى شهر ديسمبر أيضا ، وكانت المواد التى امتحن فيها تلاميذ الفصل الثانى والأيام التى أدوا فيها هذا الامتحان كما تراه فى هذا الجدول :

| من ٤ ديسمبر إلى ٧ منه | من ١٢ إلى ١٥ منه | من ٢١ إلى ٢٤ منه |
|---|---|---|
| الحساب | اللغة الفرنسية | المدفعية |
| الجبر | التاريخ | التحصينات |
| المبادىء الهندسية | الجغرافيا | العلوم العسكرية |
| حساب المثلثات | | التعليمات العسكرية |
| الهندسة الوصفية | | |

والمواد التى امتحن فيها تلاميذ الفصل الثالث والقسم المدنى والأيام التى أدوا فيها هذا الامتحان مبينة فى الجدول الآتى :

| من ٤ ديسمبر إلى ٧ منه | من ٢١ إلى ٢٣ منه |
|---|---|
| اللغة الفرنسية | الحساب |
| الجغرافيا | المبادىء الهندسية |

هذا ، وقد أعدت للثلاثة الأوائل من الناجحين فى هذه الفصول الثلاثة ولأول تلاميــذ القسم المدنى جوائز علمية زخرفت لهم كما زخرفت الجوائز التى أعطيت لمستحقيها فى حفلة الامتحان السابق . وأقيم لتوزيع هذه الجوائز احتفال أيضا فى يوم مشهود هو يوم الأربعاء الموافق ٣٠ ديسمبر سنة ١٨٤٦ م ، وكان مزمعا أن يحضره رئيس الوزارة الفرنسية ويوزع بنفسه هذه الجوائز على مستحقيها ؛ ولكنه اضطر إلى التخلف عن حضوره لطوارىء قضت بعقد مجلس الوزراء فى هذا اليوم .

أما الجوائز التى وزعت فى هذا اليوم فكانت احدى عشرة جائزة ، لأنه رؤى إعطاء سعادة الأمير أحمــد بك جائزة ، وإن كان لم يدخل هذا الامتحان ، تشجيعا له ومكافأة على ما بذله من الجهود واعترافا بمــا أبداه من الهمة والنشــاط وعلامة على رضاء لجنة الدراســة عنه .

والجائزة التى استحقها سعادة الأمير أحمــد بك هى أطلس تاريخى للممالك الأوربية تأليف مسيو كروزر Kruser وترجمــة لباس وانسارت Lebas et Ansart ؛ والجوائز العشر الأخرى هى :

جوائز الفصل الأول :

١ — كتــاب دروس فى فن العمارة تأليف دورند Durand وقد استحقها التلميذ الأول حماد أفندى عبد العاطى .

٢ — كتاب علوم الهندسة الوصفية تأليف لڤوا Levoy ؛ وهذه الجائزة نالها التلميذ الثانى على افندى ابراهيم .

أما الجائزة الثالثة فاستحقها التلميذ الثالث على افندى مبارك وقد سقط النص عنها من نسخة السجل التى بين أيدينا .

جوائز الفصل الثانى :

١ — كتاب حياة نابليون ويتبعه أطلس تأليف جامينى Jamini

٢ — بيت ابرة ( بوصلة ) .

٣ — كتاب تاريخ فتح النورمانديين لانجلترا .

ولم نعلم أسماء التلاميذ الثلاثة الأوائل من الفصل الثانى الذين استحقوا هذه الجوائز .

جوائز الفصل الثالث :

١ — أطلس جغرافى عمل مسيو لابى Lapie .

٢ — كتاب فى الرياضيات .

٣ — كتاب رحلة الشاب أناخرسيس Anacharsis .

ولم نعلم من أسماء التلاميذ الثلاثة الأوائل من الفصل الثالث الذين نالوا هذه الجوائز إلا سعادة الأمير محمد عبد الحليم بك لأنه كان فى هذا الامتحان التلميذ الأول فهو الذى نال الجائزة الأولى .

أما القسم المدنى فقد قررت له جائزة واحدة لأن تلاميذه

قليلو العدد فقرر مجلس الدراسة بأنه لا لزوم لمنحه أكثر من جائزة واحدة ؛ وهذه الجائزة هى :

كتاب دروس الاقتصاد السياسى والصناعى تأليف سيه Say

ويبلغ عدد تلاميذ الفصل الأول من بدء افتتاح هذه المدرسة إلى هذا التاريخ ـ أى الى نهاية سنة ١٨٤٦ م ـ ستة عشر تلميذا وقد ذكرناهم سابقا .

وأما تلاميذ الفصل الثانى فكانوا أربعة وعشرين تلميذا ، وقد نقصوا إلى أربعة عشر تلميذا فى نهاية سنة ١٨٤٦ م ؛ لأن اثنين منهم هما فتاح بك وعثمان بك فصلا من المدرسة وواحدا هو شاكر أفندى التحق بمدرسة الفلاحة بجرينيون وآخر هو سعادة الأمير احمد بك التحق بمدرسة الفنون والعلوم المختلفة ، وستة كانوا جزءا من القسم المدنى الذى كان مؤلفا من تسعة تلاميذ يعدون لدراسة أخرى غير دراسة الفنون الحربية التى أسست لها المدرسة المصرية ؛ والأربعة عشر الباقون بقوا بالمدرسة وتقدموا لامتحان النقل الى الفصل الأول .

وأما تلاميذ الفصل الثالث فكان عددهم خمسة وعشرين تلميذا التحق ثلاثة منهم بالقسم المدنى ، وسبعة بمدرسة الفنون والعلوم المختلفة ، والباقون امتحنوا فى نهاية سنة ١٨٤٦ م للانتقال إلى الفصل الثانى .

وينتج من هذا جميعه أن التلاميذ الذين التحقوا بالمدرسة المصرية من بدء نشأتها إلى الآن بمن مات ومن بقى بها ومن فصل ومن تخرج منها، خمسة وستون تلميذاً. أما قول على مبارك باشا السابق من أنهم كانوا سبعين تلميذاً فيحمل فى رأينا على اعتبار من كان يتعلم بفرنسا من التلاميذ المصريين فى غير المدرسة المصرية هذه وضمه اليهم فى العدد ، وهم تلاميذ كان يتعلم بعضهم الطب البيطرى، وبعضهم الطب البشرى، وبعضهم الصيدلة؛ وكانوا جميعا يبيتون فى هذه المدرسة ويأخذون فيها دروسا خصوصية فى اللغة الفرنسية ؛ وقد أشار إليهم ناظر المدرسة المصرية فى بعض رسائله التى كان يكتبها الى أرتين بك ناظر خارجية مصر متأففا من وجودهم بهذه المدرسة ؛ وهؤلاء جميعا غير التلاميذ الجدد الذين جاءوا فرنسا من بدء سنة ١٨٤٧ م .

وسنذكر جميع من عثرنا عليه منهم فيما يلى مع نبذ من تراجمهم ملحقين فى العدد بمن سبقوا :

## ١٣٧ — حماد عبد العاطى أفندى (باشا)

سنة ١٨٢٤ - ١٩٠٤ م

ولد بقرية (دير الجنادلة) من قرى أسيوط بمركز أبى تيج فى ١٥ أبريل سنة ١٨٢٤ م؛ وقد مات والده وهو صغير ، فأدخله خاله الشيخ عبد اللطيف مكتبه بالقرية الذى كان يعلم فيه الأطفال ليحفظ القرآن الشريف .

وفى سنة ١٨٣٣ م أخـذ المترجم له إلى مكتب الحكومة بابى تيـج ومكث به إلى أن نال رتبة باشچاويش ؛ وكان أول تلاميـذ هذا المكتب ، فنقل إلى مدرسة قصر العينى التجهيزية المتوسطة بالقاهرة فى عهد مصطفى مختار بك مدير ديوان المدارس ، وقـد ظل بها إلى أن نقلت إلى قرية أبى زعبـل فى أواخر سنـة ١٨٣٧ م ؛ ولبث بهـذه المدرسة حوالى ثلاث سنـوات وانتقـل منها إلى مدرسة المهندسخانـة ببولاق فى أيام نظارة لمبـير بك الفرنسى عليها ؛ وكان يتلق دروسه بها على مشاهير أساتذتها كمحمد بك أبى سن ، وأحمـد طائل أفندى ، ومحمـود الفلكى ، وابراهيم رمضان ، وإسماعيل محمـد ، وسلامه بك ( باشـا ) ، وأحمـد دقلة أفندى ، وغيرهم .

وبعد أن أتم علومـه بها اختير للسفر إلى فرنسـا فى بعثـة سنة ١٨٤٤ م ، فدخـل المدرسة المصرية بباريس وبـدأ الدراسة بهـا من ١٦ اكتوبر من هـذه السنة ؛ وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٤١ وكان يتلق بهـذه المدرسة الفنـون الحربيـة ؛ وفى ١١ ينـاير سنة ١٨٤٦ م منح رتبـة باشجاويش لتفوقـه على أقرانـه وحسن سلوكه ؛ وفى ١١ مايو من هذه السنـة نال جائزة هى كتـاب تاريخ فرنسا تأليف انكتيـل Anquetil مـع تكملته لمؤلفهـا مسيو تيودور بريه Théodore Buret ، وكان المترجم له أول تلاميـذ الفصل الأول من فصول مدرسـة باريس الثلاثة .

وفى أول ديسمبر سنـــة ١٨٤٦ م أدى بهـــا الامتحان النهائى ، ونجح فيـــه نجاحا باهرا ، وكان ترتيبه فى هـــذا الامتحان الأول أيضا ، وقـــد نال الجـــائزة الأولى وهى كتـــاب دروس فى فن العمارة تأليف دورنـــد Durand ؛ وفى أول ينـــاير سنـــة ١٨٤٧ م دخـــل مدرسة متز الحربيـــة école de Metz للمدفعيـــة والهندسة الحربية وأنعم عليه عنـــد دخوله فيها برتبـــة الملازم الثانى ؛ وقـــد بقى بها سنتـــين ، ثم تخرج منهـــا وعين بالجيش الفـــرنسى برتبـــة الملازم الأول للتمرن فيـــه سنـــة ؛ وكان إبراهيم باشـــا والى مصر فى ذلك الحـــين يريد ابقاءه هو وأقرانـــه فى الجيش الفـــرنسى طويلا ، لكن المنية عاجلتـــه فاستدعاهم عبـــاس الأول إلى مصر هم وســـائر تلاميـــذ هذه البعثة بعـــد بضعة أشهر من توليته ، فعادوا إليهـــا سنة ١٨٤٩ م .

وعلى أثر رجوع المـــترجم له إلى مصر بقليل عين بفرقة المـــدفعية بطرا ، وأنعم عليه برتبة اليوزباشى ؛ وقـــد بقى بهذه الوظيفـــة بضعة شهور ؛ وفى سنـــة ١٨٥٠ م أنعم عليـــه برتبة صاغقول أغاسى ، وندب هـــو ورفيقاه على أفنـــدى ابراهيم وعلى أفندى مبـــارك لامتحان مهندسى الأقاليم بأمر من عبـــاس الأول فقاموا بهـــذه المأمورية وفق رغبته ؛ ثم سافر هـــو ورفيقاه مع عبـــاس باشا الى الصعيـــد بطريق النيل ، فأمرهم بالكشف عن شلال أسوان واختيـــار أوفق طريق لمرور السفن من تلك

الجنادل ؛ فوفقوا إلى ذلك ، وأنشئوا رسما جاء وفق المرام ، وكلفوا أيضا بالبحث عن معدن الزمرذ بالصحراء الشرقية وبعمل تحويلة للنيل عند منفلوط التى كانت عرضة للغرق عند فيضانه ؛ ثم كلفوا بمشاركة موجيل بك عندما كانت القناطر الخيرية على وشك التمام فى النظر فى أحسن الطرق لسهولة مرور المراكب منها ؛ فقر رأيهم على عمل الآلات المعروفة بالأرغانات ، فعملت وبها سهل مرورها .

وعقب ذلك عين المترجم له ناظرا لقلم الهندسة برتبة البكباشى ؛ وهذا القلم كان بمثابة وزارة الأشغال الحالية الآن وقد تعلم وهو بهذه الوظيفة اللغتين التركية والانكليزية فوق الفرنسية والألمانية اللتين تعلمهما وهو بفرنسا ؛ وفى سنة ١٨٥١ م تزوج المترجم له من إحدى متبنيات الست سنبل تار حرم المرحوم ابراهيم بك حكمدار السودان ، وأنعم عليه برتبة قائمقام ؛ وقد رزق من زوجته هذه ببنت وولد ؛ أما البنت فهى زوجة المرحوم على باشا فهمى المهندس ؛ وأما الولد فقد تخرج من المدرسة الحربية بالعباسية سنة ١٨٧٦ م ثم توفى عقب ذلك بقليل .

وفى سنة ١٨٥٣ م أنعم عليه برتبة أمير ألاى ؛ وفى سنة ١٨٥٤ م عين مديرا لمصنع المدفعية بالحوض المرصود ، وقام باعداد مايلزم للحملة المصرية المرسلة من مصر نجدة للدولة العلية فى حرب القريم .

وفى سنة ١٨٥٥ م وشى بالمترجم له عند سعيد باشا والى مصر فعزله من منصبه مع تجريده من رتبته ؛ ثم توسط له بعض الأمراء زملائه فى الدراسة بفرنسا لدى الوالى ، فرضى عنه وعينه فى حاشيته ؛ وفى هذه السنة تزوج من ابنة خالة الشيخ سليم البشرى ؛ وفى سنة ١٨٥٩ م عين بأركان حرب الوالى المذكور ، وردت إليه رتبة الأميرألاى بمساعى المرحوم شريف باشا ؛ وفى سنة ١٨٦٠ م سافر مع سعيد باشا إلى المدينة المنورة ؛ وفى سنة ١٨٦٢ م سافر معه أيضا إلى الآستانة لتهنئة السلطان عبد العزيز بجلوسه ، ثم إلى أوربا لزيارة الأمبراطور نابليون الثالث صديق سعيد باشا الحميم ؛ وقبل وفاة سعيد باشا فى سنة ١٨٦٢ م كان قد أسند إلى المترجم له وظيفة مدرس بمدرسة المهندسخانة العليا . وفى سنة ١٨٦٤ م توفيت زوجتاه فعطفت عليه السيدة ربة زوجته الأولى وزوجته من متبناة لها أخرى أعتقتها ، وهى التى رزق منها بابنه صالح حمدى حماد الأديب المعروف المتوفى سنة ١٩١٣ م ؛ وقد بقى المترجم له فى أول عهد اسماعيل مدرسا بالمهندسخانة ، ثم مدرسا بالمدارس الحربية .

وفى سنة ١٨٦٤ م عين معلما لولى العهد محمد توفيق هو وأخوته ومعهم الأمير محمد طوسون ؛ ولبث فى هذه الوظيفة خمس سنوات ، وكان معه من أساتذة هؤلاء الأمراء المرحومان قدرى باشا وعبد الله فكرى باشا وغيرهما ؛ وفى سنة ١٨٦٩ م

أسندت إليه رياسة قلم الهندسة مرة أخرى ؛ وحينما أنشئت المحاكم المختلطة سنة ١٨٧٥ م بمساعى نوبار باشا ، اختير قاضيا بها بمحكمة مصر الابتدائية ، وكان ناظر الحقانية وقتئذ صديقه المرحوم شريف باشا ؛ وهذا التعيين الغريب له ولأمثاله الوطنيين الذين لم يمارسوا فن الحقوق ، انما سوغه تضلعهم فى اللغات الأجنبية ، وماتحلوا به من المعارف الكثيرة الأخرى ؛ فمكنهم ذلك من دراسة القوانين ، وسهل عليهم الالمام بها فى وقت قصير .

على أننا نعد هذا العمل على أى حال عملا فى غير محله . وقد ارتكبته مصر فيما مضى ولا تزال ترتكبه إلى الآن مع الأسف .

وقد لبث المترجم له فى محكمة مصر الابتدائية المختلطة أربع سنوات ، ثم نقل إلى محكمة الاستئناف المختلطة بالأسكندرية فى شهر اكتوبر سنة ١٨٧٩ مستشارا ؛ وكان ناظر الحقانية فى ذاك الوقت المرحوم حسين فخرى باشا ؛ وفى ١٢ نوفمبر سنة ١٨٨٢ م كان أحد أعضاء غرفة المشورة فى المواد الجنائية بمجلس الاستئناف مع قدرى باشا واحمد راسخ بك وغيرهما وقد أسند إليه مع ذلك عضوية لجنة امتحان المحضرين .

وقد تزوج المترجم له وهو بالاسكندرية من أخرى رزق منها بثلاثة أولاد لم يبق منهم غير محمد حماد افندى الذى علمه

فى مصر ثم أرسله إلى أوربا بعد أن أحرز شهادة البكالوريا المصرية سنة ١٩٠٢ م ليتعلم علم الهندسة بمدرسة السنترال بباريس .

وفى الثورة العرابية ألفت لجنة لتحقيق مذبحة الأسكندرية كان المترجم له أحد أعضائها ، غير أنه لم يلبث بها طويلا حتى استعفى منها ؛ وقد عرض عليه محمود سامى باشا البارودى عند تأليف وزارته أن يكون عضوا بها فتنحى عن ذلك ؛ ولما تفاقمت الثورة انتقل بأسرته إلى القاهرة قبل ضرب الاسكندرية بأيام قلائل ؛ وبعد انتهائها عادَ إليها ، وعين فوق وظيفته بمحكمة الاستئناف عضوا باللجنة الدولية المختلطة للنظر فى تعويض من أصابهم ضرر فى حوادث الاسكندرية ؛ وكان هو العضو المصرى الوحيد بهذه اللجنة ، كما عين عضوا فى لجنة الاسكندرية لمحاكمة العصاة والمتهمين تحت رياسة عبد الرحمن رشدى بك ( باشا ) .

وقد ظل مستشارا بمحكمة الاستئناف إلى أن أحيل على المعاش ، ثم أدركته الوفاة بالقاهرة فى شهر مارس ١٩٠٤ م وهو حائز لرتبة الباشوية ؛ ولم يعرف له من الآثار المكتوبة غير مقالات فى الجريدة الحربية التى أنشئت فى عهد اسماعيل ، وكانت تسمى جريدة أركان الحرب .

وقد لخصنا ترجمته هذه من كتاب لولده المرحوم

صالح حمدى حماد لم يطبع ، ومن دفاتر دار المحفوظات المصرية ، ومن كتاب الخطط التوفيقية لعلى باشا مبارك ومن سجل المدرسة الحربية المصرية بباريس .

وكلمتنا فيه أنه من أفضل رجال مصر الذين خدموا وطنهم بعلمهم واستقامتهم وأنه لو استخدم فيما أعد له لكانت ثمرة خدمته أجل وأعظم.

## ١٣٨ — على ابراهيم افندى (باشا)

سنة ١٨٢٦ — ١٨٩٩ م.

ولد بقرية ( فزارة ) من مديرية أسيوط سنة ١٢٤٢ ﻫ ( ١٨٢٦ م ) . وتعلم مبادىء العلوم فى مدارس مصر ثم اختير من بين تلاميذ مدرسة الطوبجية المصرية للسفر إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م فالتحق بالمدرسة المصرية الحربية بباريس، وبدأ دراسته بها من ١٦ اكتوبر من هذه السنة . وكان مرتبه الشهرى $\frac{ــــ}{٣٤٨}$ وكان يتلقى بهذه المدرسة الفنون الحربية . وفى ١١ يناير سنة ١٨٤٦ م نال رتبة أونباشى ، لجده وحسن أخلاقه . وفى ١١ مايو من هذه السنة عمل امتحان له ولزملائه ففاز فيه بالجائزة الثالثة وهى بيت إبرة ( بوصلة ) . وكان ترتيبه فى هذا الامتحان الثالث فى الفصل الأول من فصول هذه المدرسة الثلاثة .

وفى أول ديسمبر سنة ١٨٤٦ م أدى بها الامتحان النهائى ونجح فيه نجاحا كبيرا وكان ترتيبه فى هذا الامتحان الثانى . وقد فاز بالجائزة الثانية وهى كتاب علوم الهندسة الوصفية تأليف لڤوا Levoy . وفى أول يناير سنة ١٨٤٧ م التحق بمدرسة

منز école de Metz للمدفعية والهندســـة الحربية ومنح رتبة الملازم الثـــانى فأقام بها سنتين ثم تخرج منهـــا وانتظم فى ســـلك الجيش الفرنسى للتمرن فيه سنة .

وفى سنة ١٨٤٩ م عاد إلى مصر ونال رتبـــة يوزباشى وعين بمعيـــة عباس الأول وكلف هو ورفيقاه حماد أفندى عبد العاطى وعلى مبـارك أفندى بامتحان مهندسى الأقاليم واختيـــار الطريق الأوفق لمرور المراكب من شلال أسوان وغير ذلك من الأعمـــال التى ذكرناها فى ترجمة حمـــاد باشا وأنعم عليه برتبـــة صاغقول أغاسى ثم برتبة بكباشى . ثم عينـــه الوالى أستاذا لنجله الأمـــير الهامى فاجتهد فى تعليمه حتى كوفىء برتبة قائمقام ثم أمـــيرألاى ثم عين معاونا أول بنظارة الحربية . ثم استقال منهـــا ولم يعد إليهـــا إلا فى عهد ولاية المغفور له سعيـــد باشا الذى أرســـله فى اثناء هذه الوظيفة فى مهمة بالوجه القبلى . وبعد أن أتمها وترك هناك آثارا تذكر عين مفتشـــا للأسلحة فوكيلا لعموم إدارة الهندســـة فرئيسا لمجلس التجارة بالقـــاهرة .

ولمـــا تولى الخديوى اسماعيـــل باشـــا عين المترجم له ناظرا للمدرســـة التجهيزية . وفى سنة ١٨٦٧ م عين مأمورا لتفتيش هندســـة قناة السويس ، فوكيلا لمحافظة عموم القنـــال ، فمأمورا للدروس فى المدارس الحربيـــة فمأمورا لمصلحة التنظيم ( الأرناطو )

بالقاهرة فخطط فيها كثيرا من الشوارع وأشهرها شارع محمد على . وبعد تقلبه فى وظائف كثيرة عاد رئيسا لمجلس التجارة المذكور وبقى فيه مدة غير قصيرة . ثم عين وكيلا لمجلس زراعة الوجه البحرى ، فناظرا للمدرسة التجهيزية ، فوكيلا لمحافظة الاسكندرية ، فقاضيا بالمحاكم المختلطة ، فمستشارا بمحكمة الاستئناف المختلطة .

ولما تولى الخديوى توفيق عينه ناظرا للمعارف وأنعم عليه برتبة ميرميران ثم برتبة روم ايلى بكلريكى وبالوسام المجيدى الثانى ؛ وقد أهدت إليه حكومة فرنسا وسام المعارف من رتبة أوفيسيه على أثر ما أبداه من الاصلاح بهذه النظارة وما أسسه من المدارس فى القاهرة وغيرها من المدن والبنادر المصرية . فقد أنشأ مدارس المعلمين والمنصورة والجيزة وقليوب وطوخ وقرر انشاء مدارس أخرى فى دمنهور وشبين الكوم والزقازيق . وأنشأ فى مدرسة العميان شعبة لتعليم الصم البكم القراءة والكتابة . وهو أول من قرر اعطاء الشهادات الدراسية لمتخرجى المدارس .

وفى سنة ١٨٨٢ م عين ناظرا للحقانية فسن لها بعض

اللوائح المفيــدة ، وأصلح نظام القضاء الأهــلى فأنعم عليـه الخديوى توفيـق بالوسام العثمانى الثــانى . ولبث فى هــذه النظارة يســاعد على نشر العدالة وتأمين وصول الحقوق إلى ذويها حتى اشتدت الثورة العرابيــة فاستعفى من منصبه وانصرف للدرس والمطالعة والتأليف إلى أن أدركته الوفاة فى ١١ اغسطس سنة ١٨٩٩ م.

وكان لنعيه رنة أسف لمــا تحلى به من الهمـة وعزة النفس وكرم الخــلال ومعاضدة الأدب والأدباء وحب الخير للناس جميعاً.

وكلمتنا فيه أنه كان من أفضل رجالات مصر الذين خدموها أجل خدمة وأعلوا مكانتها بشرفهم وإخلاصهم ونزاهتهم .

وقــد خلف المترجم له مؤلفــات فى العلوم الرياضيــة باللغة التركيــة لم تطبع كان قد وضعها لتعليم المرحوم الأمــير الهامى نجل عبــاس الأول ، وهى كتـاب فى علم الحســاب ، وآخر فى علم الهندســة ، وكتاب فى عــلم الجــبر وكتاب فى المساحة واستعمال الآلات الهندسيــة .

وكان يعنى كثيرا باقتناء الكتب العلمية القــديمة والحديثــة حتى كانت له مكتبة حافلة بمختلف الكتب والمؤلفات

وهذه الترجمــة لخصناها عن كتاب ( مرآة العصــر ) ، وكتاب ( الخطط التوفيقيــة ) ، وسجل المدرسة الحربية المصرية بباريس ، ودفاتر دار المحفوظات المصرية بالقلعة .

# ١٣٩ — على مبارك أفندى (باشا)

سنة ١٨٢٤ — ١٨٩٣ م

ولد بقرية برنبال الجديدة من مديرية الدقهلية سنة ١٨٢٤ م وتعلم القراءة والكتابة على والده الشيخ مبارك . ثم عهد بتعليمه إلى آخر فأتم حفظ القرآن عليه . ثم دخل مكتب الحكومة بمنية العز فمدرسة قصر العينى سنة ١٨٣٥ م وكان فيها عندما نقلت إلى أبى زعبل فى سنة ١٨٣٧ م فمدرسة المهندسخانة ببولاق سنة ١٨٣٩ م التى انتخب منها للسفر فى بعثة سنة ١٨٤٤ م إلى فرنسا . فالتحق بالمدرسة الحربية المصرية بباريس وبدأ دراسته بها من ١٦ اكتوبر من هذه السنة . وكان مرتبه الشهرى وهو بها $\frac{\text{ص}}{٢٤١}$ $\frac{}{٢٦}$ . وفى ١١ يناير سنة ١٨٤٦ م رقاه ناظرها إلى رتبة أونباشي . وفى ١١ مايو من هذه السنة أخذ الجائزة الثانية وهى كتاب جغرافية ملطبرون Malte Brun مع الأطالس الطبعة الأخيرة لفوزه فى امتحان عمل فى المدرسة وكان ترتيبه فيه الثانى من الفصل الأول من فصول هذه المدرسة الثلاثة .

وفى أول ديسمبر سنة ١٨٤٦ م أدى بها الامتحان النهائى وكان ترتيبه الثالث . وفى أول يناير سنة ١٨٤٧ م التحق بمدرسة متز école de Metz للمدفعية والهندسة الحربية . ومنح رتبة الملازم الثانى عند التحاقه بها أسوة بتلاميذها الفرنسيين.

وقد مكث بها سنتين ثم تخرج منها وانخرط فى سلك الجيش الفرنسى للتمرن فيه سنة .

وفى سنة ١٨٤٩ م رجع إلى مصر هو ورفاقه وأنعم عليه برتبة اليوزباشى وعين أستاذا بمدرسة طرا . ثم كلف هو ورفيقاه حماد أفندى عبد العاطى وعلى أفندى ابراهيم بما ذكرناه فى ترجمة حماد باشا وأنعم عليه برتبه صاغقول‌أغاسى . وفى أواخر سنة ١٨٥٠ م أحيل عليه وعلى رفيقيه مشروع اقتصاد نفقات المدارس والرصدخانة وقصرها على ما لا بد منه . فقام به وحده وقرر لها نفقة مقدارها ألف كيس (٥٠٠٠ جنيه) على أن تكون هذه المدارس فى مكان واحد وتحت إدارة ناظر واحد مع اسقاط الرصدخانة وغلقها . وقد عمل بمشروعه واستحق عليه رتبة أميرألاى مع وسامها من عباس الأول الذى أحال عليه نظارة هذه المدارس . فأدخل بها عدة إصلاحات وأدارها إدارة رشيدة .

ولما تولى سعيد باشا سنة ١٨٥٤ م فصله عن هذه الوظيفة . ثم عينه فى سنة ١٨٥٥ م للالتحاق بالجيش المصرى الذى سافر لمحاربة الروسيا مع الجيوش العثمانية فى حرب القريم. ولما عاد من هذه الحرب فصل من الخدمة ثم عاد إليها وعين معاوناً بديوان الجهادية ثم وكيلا لمجلس التجارة . وفصل ثم عين مفتشاً لهندسة نصف الوجه القبلى

ثم مهندساً بمعيــة الوالى مـدة . ثم أحيل عليه تعــليم الضبـاط وصف الضباط القراءة والكتابة ثم فصل .

ولما تولى اسماعيل باشا فى أول سنة ١٨٦٣ م ألحقه بمعيته زمناً ثم عين لنظارة القناطر الخيرية وأحيل عليه عمل قناطر رياح المنوفيــة ومبانيه . وفى سنة ١٨٦٥ م اختــير نائباً عن الحكومة المصرية فى لجنة تقــدير الأراضى التى تستحقهـا شركة قنــاة السويس بمقتضى القرار الصادر من امبراطور فرنسا وأحسن إليه برتبــة المتمايز ومنح الوسام المجيدى من الدرجة الثالثــة . وأهدت اليــه فرنسـا وســام ( أوفسييه ليچيون دونور ) . وفى شهر أكتوبر سنة ١٨٦٧ م أحيلت عليــه وكالة ديوان المــدارس تحت رياسة شريف باشا مع بقائه فى نظـارة القنــاطر الخيرية . ثم انتــدب للسفر إلى باريس فى مهمة ماليــة وعاد منهـا وأحسن إليه برتبــة ميرميران فى سنــة ١٨٦٨ م ، وأحيلت عليــه إدارة السكك الحــديدية المصرية ، وإدارة ديوان المــدارس ، وإدارة ديوان الأشغــال العمومية . وفى شهر ينـاير سنة ١٨٦٩ م أحيـل عليــه أيضاً نظـارة عمـوم الأوقاف مع بقــاء نظارته للقنــاطر الخيرية والتحاقه برجال المعيــة ، فقام بواجبـات هــذه الوظائف جميعهـا خير قيــام . وفى ذاك الوقت أشار بنقل المدارس وديوانها من العبــاسية إلى القاهرة ، فنقلت إلى قصر الأمير مصطفى فاضل بدرب

الجامبز ونقل معها أيضاً ديوانا الأوقاف والأشغال . ثم عمل ترتيباً للمكاتب الأهلية بالمدن والأرياف جاء وفق المرام ، ورتب لها المفتشين ، وأنشأ مدارس فى بعض مدن القطر كأسيوط والمنية وبنى سويف وبنها ، وفى القاهرة والأسكندرية بعض مكاتب كمكتبي القربية للبنين والبنات ، ومكتب الجمالية ، ومكتب باب الشعرية ، ومكتب البنات بالسيوفية ، ووضع هذه المكاتب فى عقارات الأوقاف . وهو الذى أنشأ مدرسة دار العلوم لتخريج معلمين منها للمكاتب الأهلية ، كما أنه أنشأ دار الكتب المصرية . وقام باصلاحات جليلة فى الأوقاف وفى شوارع القاهرة ومدينتى الأسكندرية والسويس . وأنشأ كثيراً من الدواوين والجسور والقناطر والترع التي من أعظمها ترعتا الابراهيمية والاسماعيلية . وقام عند الاحتفال بفتح قناة السويس باعداد السكك الحديدية وعرباتها وتهيئة المدينة للمدعوين إليه من ملوك أوربا وعظمائها . وقد أحسن إليه بعد الاحتفال بالوسام المجيدى من الرتبة الأولى . وأنعم عليه من النمسا بوسام ( غرانقوردون ) ، ومن فرنسا بوسام ( كماندور ) ، ومن البروسيا بوسام ( غرانقوردون ) . وقد بقى بهذه الوظائف إلى أواخر سنة ١٨٧١ م ثم انفصل عن ديوان السكك الحديدية ، ثم عن المدارس والأشغال ، ثم عن الأوقاف . ثم جعل ناظراً على

ديوان المـــدارس فقط . وفى مايو سنة ١٨٧٢ م ضم إليه ديوان الأوقـــاف ، ثم ديوان الأشغـــال . ولم يمض عليـــه وهو على هـــذه الدواوين زمن يســـير حتى أحيلت على الأمير حسين كامل ( السلطان حسين ) ، فبقى فى معيتـــه مستشاراً . وفى شهر يوليـــو سنة ١٨٧٣ م استقـــل الأمـير حســـين كامل بديوان الأشغـــال وجعل المترجم له وكيله . وفى شهر سبتمبر من هذه السنة جعل عضواً فى المجلس الخصوصى ثم انفصـــل عنـه بعد قليـــل . وفى شهر مارس سنة ١٨٧٤ م جعل رئيس قـــلم الهندســـة بديوان الأشغال الذى ألحق فى ذاك الوقت بديوان الداخلية تحت نظارة الأمير محمد توفيق ولى عهد الخديوية المصرية . وفى سنـــة ١٨٧٥ م جعل مستشارا فى معيته بديوان الأشغال . وفى أواخر هذه السنـــة عهد بنظارة ديوان الأشغال إلى الأمـــير ابراهـــيم أحمد ، فبقى فى معيته مستشارا . وفى أواخر سنة ١٨٧٦ م أنعم عليـــه بالوســـام المجيدى . وفى سنـــة ١٨٧٧ م كان على الأوقاف والمعارف فى نظارة نوبار باشـــا ، فبذل قصارى جهـــده فى توسيـــع دائرة التعليم وشرع فى بنـــاء بعض المـــدارس كمدرســـة طنتدا ومدرســـة المنصـــورة ، وفى تكثير عدد المـــكاتب وترتيب المدرســـين واعتنى بأمر الأوقاف وأدارهـــا بتدبير واقتصاد وحزم

وفى ٢٦ يونيـــه سنة ١٨٧٩ م تولى الخديوى توفيـــق

الأريكة الخديوية المصرية وفى ٢١ سبتمبر من هذه السنة ألفت نظارة برياسة رياض باشا ، كان المترجم له ناظرا فيها للأشغال العمومية . فرتب ديوانها ترتيبا جديدا وجدد كثيرا من المبانى والقناطر . وشرع فى بناء مذبح (سلخانة) القاهرة ، وتجديد مستشفى قصر العينى ومدرسة الطب ؛ وسعى فى توصيل الماء إلى مدينة حلوان ، ونظم الحمامات التى بها ، وأحدث عدة تنظيمات بمدينتى القاهرة والاسكندرية. واعتنى بأمر الزراعة وتنظيم الرى ، وعمل لائحة للآلات الرافعة، فامتنعت بذلك الاضرار وانقطعت المظالم والشكاوى .

وفى سنة ١٨٨٢ م ألفت نظارة برياسة شريف باشا فكان المترجم له من أعضائها على ديوان الأشغال العمومية ، وأنعم عليه فى هذا العام برتبة ( روملى بيكلر بيكى ) . فواصل اهتمامه بأمر الزراعة وتطهير الترع ومد بعضها . وتنظيم أعمال الرى ، واحداث تجديدات وترميمات بالمبانى الأميرية ببعض المدن ، واقامة القناطر والجسور . وأنشىء فى عهده بناء مدرسة الزقازيق بالشرقية وديوانها ، وكذلك ديوان المنوفية ، ومستشفيا المنصورة والغربية . ثم استعفت نظارة شريف باشا وألفت نظارة أخرى برياسة نوبار باشا فى آخر سنة ١٨٨٣ م ، فلم يكن المترجم له من بين أعضائها . ثم ألفت نظارة أخرى برياسة مصطفى رياض باشا فى سنة ١٨٨٨ م فقلد فيها المترجم له نظارة

ديوان المعارف . وما زال قائماً بأمره حتى استعفت نظارة رياض باشا فى مايو سنة ١٨٩١ م وبقى معتزلا الخدمة حتى أدركته الوفاة فى ١٤ اكتوبر سنة ١٨٩٣ م

ومن مؤلفات المترجم له المطبوعة :

١ — كتاب الخطط التوفيقية فى عشرين جزءا . طبع بمطبعة بولاق

٢ — كتاب علم الدين فى ثلاثة مجلدات . طبع بمصر .

٣ — تعريب كتاب خلاصة تاريخ العرب تأليف سديو . طبع بمصر

٤ — كتاب نخبة الفكر فى نيل مصر . طبع بمصر .

وله مؤلفات أخرى مدرسية طبعت وانتفع بها فى وقتها . ومن مؤلفاته التي لم تطبع كتاب فى تاريخ مصر ، ذكره فى خططه وأحال عليه . وقد بحثنا عنه فلم نقف له على أثر

وقد لخصنا له هذه الترجمة من كتابه الخطط التوفيقية ومن دفاتر دار المحفوظات المصرية بالقلعة ومن سجل المدرسة الحربية المصرية بباريس

وكانت وفاة على مبارك باشا خسارة لاتعوض لأنه من الرجال العاملين الذين يندر وجود أمثالهم فى بلاد الشرق

وقد قامت المناحات على فقده من رجال العلم والأدب والخطباء والشعراء فى مصر وأرادوا إحياء ذكراه

وتخليـــدها فتألفت لجنة من عارفى فضـــله قررت إقامـــة مسلة باسمه فى أحد ميـــادين القاهرة تنقش عليها أعمـــاله ، قدروا النفقة عليهـــا أحد عشر ألف فرنك . وكان فى مقدمة المكتتبين فى إقامة هذا الأثر المغفـــور له رياض باشا رئيس النظـار وقتئـــذ فتـــبرع بمبلغ ألفين وخمسمائة قرش . ثم مرت الأيام تتـــلوها الأيام ولم يظهر لهـــذا الأثر أثر . إلا أن خريجى مدرسة دار العـــلوم وهى إحدى حسنات هـــذا الرجل العظيم صنعـــوا له صورة زيتيـــة كبيرة تمثله بقده الطبيعى وهـــو متكىء على عصاه وعلقوها فى غرفة الاستقبـال بهذه المدرســـة فى حفـــلة خاصة اقاموهـــا لهذا الغرض النبيـــل يوم الخميس ٢٦ ابريل سنة ١٨٩٤ م

وكلمتنـــا فيه أنه يكاد يكون فى نظرنا أعظم رجال هـــذه البعثة علما وعمـــلا وآثارا بل يكاد يكون أعظم رجال عصره فى مصر. والآثار الـــتى خلفها تزيد فى مكانته الساميـــة وتعلى من قدره عـــلى مر الأيام وهى وحدها أفصح منا لســـانا فى الثنـــاء عليه . رحمـــه الله وأحسن اليـــه .

## ١٤٠ — حنفى هنـــد افندى (بك)

تعـــلم مبادىء العلوم بمـــدارس مصر ثم دخل مدرســـة الطوبجية المصرية واختـــير منها لبعثة سنـــة ١٨٤٤ م إلى فرنسا فدخـــل المدرسة الحربية المصريةببـــاريس وكان مرتبه وهو بها

ص ١٣ ⁄ ٤٨٣ . وقـــد بدأ دراسته بها من ١٦ اكتوبر سنة ١٨٤٤ م وكان من تلاميذ الفصل الأول من فصول هذه المدرســة الثلاثة . وفى ١٩ منـــه منح رتبة چاويش وقد اجتـــاز امتحاناته كلهـــا بنجاح

وفى أول ديسمبر سنـــة ١٨٤٦ م عمل امتحان عام لجميع تلاميذ المدرســـة الحربية المصرية بيـــاريس كان بالنسبة لتلاميذ الفصل الأول امتحانا نهائيـــا لنقلهم الى مدارس التطبيقـات الحربية الفرنسية وبالنسبة لغيرهم امتحان نقل إلى الفصول الأخرى بها . وقد نجـــح المترجم له فى هذا الامتحان وكان ترتيبـــه فيه الرابع . ودخل على أثره مدرسة أركان الحرب الفرنسية école d'Etat Major ، ومنح عنـــد التحاقه بها رتبة الملازم الثانى أســـوة بطلبتها الفرنسيين

وقد ظل المـــترجم له بهذه المدرســـة سنتين ثم تخرج منها ودخـــل فى سلك الجيش الفرنسى للتمرن فيه سنة . وبعـــد أن أتم مدة هـــذا التمرين عاد الى مصر فى سنة ١٨٤٩ م فى أوائل حكم عباس الأول فعين بأركان حرب سليمان باشا الفرنســاوى سردار الجيش المصـــرى . وقد ظل فى خدمـــة الجيش المصرى يترقى فى منـــاصبه إلى ان نال رتبـــة أميرألاى . ولم نعـــلم عنه بعد هـــذا شيئا لأن ذكره فى كل مالدينـــا من المصادر انقطع

عند هذا الحد فلعله توفى وهو فى سن صغيرة ، كما أننا لم نعلم سنة ولادته ولا سنة وفاته

## ١٤١ — محمد شريف بك (باشا)

سنة ١٨٢٣ — ١٨٨٧ م

ولد بالقاهرة سنة ١٨٢٣ م وقيل فى سنة ١٨٢٦م . وكان أبوه وقتئذ قاضى قضاة مصر ثم عاد أبوه إلى الآستانة ثم تقلد قضاء مكة المكرمة فمر بمصر أثناء ذهابه إليها . وكانت له بمحمد على باشا صحبة فاستبقى المترجم له بمصر وأدخله المكتب العالى بالخانقاه حيث كان يتعلم أبناؤه وحفداؤه وأبناء كبار رجال حكومته

وفى سنة ١٨٤٤ م بعث إلى فرنسا لتعلم الفنون الحربية بالمدرسة الحربية المصرية بباريس . وقد بدأ دراسته بها فى الفصل الأول من فصولها الثلاثة فى ١٦ اكتوبر من هذه السنة . وكان مرتبه الشهرى $\frac{٢٦}{}$ $\frac{ص}{٢٤١}$ .. وفى ١٩ منه منح رتبة چاويش . وفى ١١ يناير سنة ١٨٤٦ م منح سعادة الأمير أحمد بك ابن ابراهيم باشا رتبة الچاويش بدلا منه . وفى أول ديسمبر سنة ١٨٤٦ م أدى امتحانه النهائى بالمدرسة المصرية وكان ترتيبه فيه الخامس . وقد أنعم عليه بعد نجاحه فى هذا الامتحان برتبة الملازم الثانى والتحق بمدرسة أركان الحرب الفرنسية école d'Etat Major فظل بها سنتين ثم انتظم فى سلك الجيش الفرنسى للتمرن فيه سنة . ثم عاد إلى مصر فى سنة ١٨٤٩ م

فى أوائل حكم عباس الأول فعين بأركان حرب سليمان باشا الفرنساوى سردار الجيش المصرى . وفى أثناء وجوده بهذه الوظيفة تمكنت بينهما أواصر المودة فتزوج من بنت السردار المذكور فاشتهر من ذلك الحين بلقب شريف باشا الفرنساوى وهو من هذه الناحية جد حضرة صاحبة الجلالة ملكة مصر . (الملكة نازلى)

وفى عهد سعيد باشا عين قائدا بفرقة الحرس . وما زال يترقى فى السلك العسكرى حتى وصل فيه الى رتبة لواء . ثم غادره فعينه الوالى مديرا لديوان الخارجية فى يناير سنة ١٨٥٨ م وبقى فى هذا المنصب الى ٩ يناير سنة ١٨٦١ م .

ثم عين فى عهد الخديوى اسماعيل رئيسا لمجلس الأحكام وأحيلت عليه إدارة ديوان المعارف فى ٢٦ يوليه سنة ١٨٦٣ م . وفى ٢ أغسطس سنة ١٨٦٣ م عينه الخديوى اسماعيل على ديوانى الداخلية والخارجية ، وبقى فى هذا المنصب إلى ٩ يناير سنة ١٨٦٦ م. ثم أسندت إليه رياسة المجلس الخصوصى (١) . وفى ١٨ نوفمبر من هذه السنة حل مجلس شورى النواب محل المجلس الخصوصى فكان رئيسا له . وقد افتتحه الخديوى فى هذا التاريخ ، وكان للمترجم له اليد الطولى فى إنشائه .

(١) هو مجلس شورى شكله اسماعيل باشا ، وجعل أعضاءه من كبار رجال حكومته ، وناط به النظر فى جميع المشروعات التى كان يرى لزوم إيجادها بمصر ؛ وكان يرئس جلساته بنفسه فى الغالب . وأعضاء هذا المجلس هم الذين قرروا تأسيس مجلس شورى النواب ووضعوا له لائحة أساسية لانتخاب أعضائه ولائحة نظامية لبيان حدوده ووظائفه وأعماله .

وفى ٩ يوليـــو سنة ١٨٦٧ م كان نائبا عن الخديوى ( قائمقـام ) أثنـــاء غيابه فى أوربا والآستـانه . وكان إذ ذاك على الداخلية والخارجية ولمـــا عاد الخديوى قلده نظارة المعارف مع نظارة الخارجية . وفى ١٨ مايو سنة ١٨٧٣ م كان نائبا عن مصر فى الاتفاقية التى عقدت بينهـــا وبين انجلترا لتسهيـــل مراســـلات البريد بين البلديـــن . وكان المترجم له فى هذا الوقت على الحقانية والخارجية . وفى ٤ أغسطس سنة ١٨٧٧ م كان ناظرا للخارجيـــة ووقـع عن الحكومة المصرية معاهدة إبطال تجارة الرقيق . وقد عين هو من قبل مصر ومستر ڤڤيان من قبل انجلترا لوضع شروط هذه المعاهدة . وفى ٧ أبريـــل سنة ١٨٧٩ م أمره الخديوى اسماعيـــل بتأليف نظارة جديدة فألفهـــا وتولى فيها رياستها مع نظارتى الداخليـــة والخارجيـــة .

ولما تولى الخديوى توفيـــق فى ٢٦ يونيـــه سنة ١٨٧٩ م استعفت هذه النظارة فأمر الخديوى المترجم له بتأليف أخرى فألفت وتولى فيها أيضا رياستها مع نظارتى الداخليـــة والخارجيـــة . ثم استعفت نظارة شريف باشـــا وألفت نظارة أخرى برياسة الخديوى نفســـه ثم أخرى بريـاســـة رياض باشا . فظلت هذه النظارة فى الحكم حتى قامت الحركة العسكرية العرابيـــة وأسقطتها وألفت أخرى بريـاســـة المترجم له فى ١٤ سبتمبر سنة ١٨٨١ م . وكـان فيهـــا ناظرا للداخليـــة لكنها لم تلبث مـــدة حتى استقـــالت لتدخل

قنصلى انجلترا وفرنسا فى أمر مراجعة اللجنة التى عينت من مجلس النواب فى ذلك الحين لميزانية الحكومة المصرية . فخلفتها نظارة محمود سامى باشا ، ثم استعفت وألفت أخرى برياسة المترجم له ، ثم تألفت نظارة اسماعيل راغب باشا . وفى ١١ يوليو سنة ١٨٨٢ م ضربت الانكليز مدينة الاسكندرية ، وفى أواسط أغسطس من هذه السنة استعفت النظارة المذكورة ، وألفت نظارة جديدة برياسة المترجم له كان فيها ناظرا للخارجية . وفى ١٤ يونيه سنة ١٨٨٣ م نفذت نظارته مشروع المحاكم الأهلية ولكن قصر إنشاؤها على الوجه البحرى لعدم مساعدة الأحوال المالية . وفى ديسمبر سنة ١٨٨٣ م قدم شريف باشا استقالته من هذه النظارة احتجاجا على إشارة الحكومة الانكليزية على مصر بالتخلى عن السودان . وقد قبلت استقالته وألفت نظارة نوبار باشا وقبلت إخلاء السودان .

وانه ليجدر بنا أن نذكر فيما يلى كتاب استعفاء المترجم له إلى الخديوى توفيق على أثر هذا الحادث الخطير وها هو بعد حذف الديباجة :

« قد اقترحت علينا دولة ملكة انجلترة المعظمة أن نخلى السودان وليس لنا حق فى فعل ذلك لأن هذه الولاية

من مستملكات الدولة العليـــة التي فوضت وقايتها إلى عهدتنا . وقـــد طلبت دولة الملكة أيضـا أن نقتـــدى بنصائحها بدون مذاكرة فيها . ولا يخفى أن هذه الاقتراحات مخالفة لفحوى النظامات الشورية الصـــادرة فى ٢٨ أغسطس سنة ١٨٧٨ م التى نص فيهـــا على أن الخديوى يجرى أحكام البـــلاد باشتراكه مع النظـــار . فبنـــاء على ذلك نضطر هنا إلى أن نطلب من مقامكم العـالى أن تقبلوا استعفاءنا لأنه لا يمكن لنا والحالة هذه أن ندير البـــلاد على أصول شورية »

وقد بر شريف باشـــا بمضمون كتـابه ولم يتول بعـــدئذ الوزارة أبدا وعاش بعيـــدا عنها إلى أن مات شريفـــا كما عاش شريفا . وقـــد أصيب بمرض فى أواخر أيام اعـــتزاله المنـاصب فأشار عليـــه الأطباء بتغيـــير الهواء فسافر فى أوائل ابريل سنـــة ١٨٨٧ م إلى أوربا وهناك فاجأته المنيـــة فرجعوا به جثـــة هامدة إلى القـــاهرة فى ٢٧ ابريل من هذه السنة . وكان لفاجعته أثر عميق فى النفوس بمقـــدار ما كان له من المكانة التى قـــل من يساهمه فيها . وكان رحمـــه الله حائزا لرتبة المشير .

وكلمتنا فيـــه أنه كان من أعظـــم رجالات مصر علمـــا وإدارة وسيـــاسة ، عظيم النفس كريم الخلال بعيد النظر مخلصـا لوطنـــه أشد إخلاص سامى المبـــادىء .

## ١٤٢ - سليمان نجاتى أفندى (بك)

تعلم مبادىء العلوم فى مدارس مصر ودخل مدرسة الفرسان المصرية ثم اختير منها لبعثة سنة ١٨٤٤ م إلى فرنسا. فدخل المدرسة الحربية المصرية بباريس وبدأ يتلقى الدروس بها من ١٦ اكتوبر من هذه السنة. وكان مرتبه الشهرى ٢٦ / ٢٤١. وكان من تلاميذ الفصل الأول وقد اجتاز جميع امتحانات هذه المدرسة بالفوز والنجاح

وفى أول ديسمبر سنة ١٨٤٦ م أدى الامتحان النهائى بها وكان ترتيبه فيه السادس فالتحق بمدرسة أركان الحرب الفرنسية وهو برتبة الملازم الثانى. وقد ظل بها سنتين ثم تخرج منها ودخل فى سلك الجيش الفرنسى وتمرن فيه سنة ثم عاد إلى مصر فى أوائل حكم عباس الأول سنة ١٨٤٩ م. والمرجح أنه التحق بأركان حرب سليمان باشا الفرنساوى سردار الجيش المصرى.

وقد أخبرنا المرحوم أحمد باشا ذهنى ناظر مدرسة المهندسخانة المعروف قبيل وفاته أن المترجم له كان ناظرا للمدرسة الحربية بالاسكندرية فى عهد سعيد باشا. وكان ذهنى باشا وقتئذ تلميذا بها

وفى عهد الخديوى اسماعيل كان مأمورا لادارة المدارس الحربية

بالعباسيــة بعد نقلها من قصر النيل وكان ذلك سنة ١٨٦٧ م ثم خلفه ياور بك سنة ١٨٧٤ م ثم أعيــد إليها المترجم له سنة ١٨٧٦ م . وهــذه المدارس هى مدرسة المشاة ومدرسة الفرسان ومدرسة المدفعية ومدرســة الهندسة الحربية ومدرسة أركان الحرب . وكان للمترجم له اليــد الطولى فى نتائجها الباهرة

ولما أخمدت الثورة العرابيــة ألقى القبض على جميع الضباط المصريــين من رتبة البكباشى فصاعدا وبعض الصاغات واليوزباشية والملازمين وعلى كثير من العلماء وأعضاء مجلس النــواب والأعيان والتجار والعمد حتى غصت بهم السجون فى القــاهرة والمديريات والاسكندريــة وأسرف فى ذلك حتى بلغ عدد المقبوض عليهــم نحــو الثلاثين الفا . وتألفت عــدة لجان لتحقيق أمر العصيان والحوادث التى وقعت بالقطر ومحاكمة من تثبت عليــه هذه التهمة . وقد حامت الشبهــة حول المترجم له فقبض عليــه فى سبتمبر سنة ١٨٨٢ م وأودع السجن ثم ظهرت براءته فأطلق سراحه فى ديسمبر من هذه السنة وألزم بالاقامــة فى بيتــه وعدم الخروج منه . ثم رضى عنــه رضاء تاما وعلى أثــر ذلك حــل الجيش المصرى وتغــير نظام المدارس الحــربية فى عهــد سلطة الاحتلال فعين قاضيا بالمحاكم المختلطة . وقــد أكد لنا هذا الأمر الغريب وهــو تعيينــه بهذه المحــاكم ثقات منهم ذهنى باشا وعزيز بك الفلكى نجل

اسماعيل باشا الفلكى .

هـذا هو كل ما وقفنا عليه من تاريخ المترجم له والظاهر أنه توفى وهو قاض بها فى سنة لانعلمها .

## ١٤٣ — عثمان صبرى افندى (باشا)

### توفى سنة ١٩٠٤ م

هـو ابن مصطفى أفندى اسلميه لى أحد ضباط جيش محمد على باشا . هاجر والده إلى مصر من بلدته (اسلميه) من ولاية الروملى الشرقى . وقد رزق من الأولاد بالمترجم له وأخيه ابراهيم بك زكى الذى كان مفتشا فى المالية فمستشاراً بمحكمة الاستئناف العليا .

وقد نشأ المترجم له فى مصر وتلقى علومه فى مدارسها ثم اختير للسفر فى بعثة سنة ١٨٤٤ م إلى فرنسا . فالتحق بالمدرسة الحربية المصرية بباريس . وبدأ يتلقى الدروس بها فى الفصل الأول من فصولها الثلاثة من ١٦ اكتوبر من هذه السنة وكان مرتبه الشهرى $\overline{٢٦}$ $\overline{٢٤١}$ . وفى ١٩ منه منح رتبة جاويش

وفى أول ديسمبر سنة ١٨٤٦ م اجتاز الامتحان النهائى لهذه المدرسة وكان ترتيبه فيه السابع . ومنح رتبة الملازم الثانى ودخل مدرسة أركان الحرب الفرنسية . فظل بها سنتين ثم تخرج منها والتحق بالجيش الفرنسى للتمرن فيه سنة . وقد أعطاه

قومندان المدرسة المصرية بباريس والعضو بمجلس إدارتها شهادة بامضائه مؤرخة فى ١٦ يوليه سنة ١٨٤٩ م وهى لاتزال محفوظة عند نجل المترجم له محمد بك صبرى. ثم عاد الى مصر فى اكتوبر سنة ١٨٤٩ م حيث اضطر على أثر سقطة من جواد جامح الى ترك السلك العسكرى والاندماج فى الوظائف الملكية . فالتحق بنظارة المالية مدة سنتين . ثم انتخب مدرسا خاصا للغة الفرنسية والرياضة لأصحاب السمو الأمراء أنجال الخديوى اسماعيل ثم عين بالخاصة الخديوية .

وفى عهد الخديوى توفيق كان من رجال التشريفات بالمعية السنية مدة ست سنوات . ثم عين ناظرا لمدرسة الأنجال التى أسسها الخديوى توفيق لأصحاب السمو أنجاله والأمراء كمال الدين حسين وجميل طوسون وعزيز حسن وغيرهم وأولاد الطبقة الارستقراطية وكبار الأعيان الذين كان لايسمح لأحدهم بدخول هذه المدرسة الممتازة التي كانت الأولى والأخيرة من نوعها فى مصر إلا بأمر خديوى خاص . ثم عين المترجم له بعد ذلك قاضيا بمحكمة مصر المختلطة سنة ١٨٨٦ م ثم قاضيا بمجلس الأحكام . ثم أنعم عليه برتبة الباشوية وعين رئيسا لمحكمة الاستئناف المختلطة بدكريتو صدر فى ٣١ ديسمبر سنة ١٨٨٩ م وبقى فى هذه الوظيفة إلى أن أصيب بمرض عضال ألزمه الفراش أحيل على أثره على المعاش فى نوفمبر سنة ١٩٠٢ م

ثم توفى فى ٢٠ فبراير سنة ١٩٠٤ م

وقد نال المترجم له وهو فى خدمة الحكومة عدة أوسمة مصرية ووساما من النمسا أهداه إليه ولى عهدها عند زيارته لمدرسة الأنجال .

وكان المترجم له رجلا تقيا نزيها محبا للنفع والخير .

ومعظم هذه الترجمة ملخص من ترجمة أرسلها إلينا ولده محمد بك صبرى .

## ١٤٤ ـ شافعى يعقوب رحمى أفندى (بك)

سنة ١٨٢٨ - ١٩٠٢ م

هو ابن يعقوب بن أحمد بن سالم وينتهى نسبه الى السيد موسى الذى حضر من تونس الى مصر سنة ١٠٨٠ هـ وأقام بناحية ميدوم . وله بها مزار الى الآن . ولد المترجم له بناحية (ميدوم) من مديرية بنى سويف فى ٢٠ سبتمبر سنة ١٨٢٨ م ودخل مكتب بوش . ثم مدرسة أبى زعبل . ثم مدرسة المهندسخانة ببولاق سنة ١٨٤٠ م . فمكث بها أربع سنوات . ثم اختير منها للسفر إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م فالتحق بالمدرسة الحربية المصرية بباريس وكان مرتبه الشهرى وهو بها $\frac{٢٦}{٢٤١}$ ص . وقد بدأ يتلقى دروسه فيها بالفصل الأول منها فى ١٦ اكتوبر من هذه السنة .

وفى أول ديسمبر سنـــة ١٨٤٦ م أدى امتحانهـــا النهائى بنجـــاح وكان ترتيبه فيـــه الثامن ونال رتبـــة الملازم الثـــانى والتحق بمدرسة سومـــير Saumur للفرسان . فلبث بهـــا سنتين. ثم تخرج منهـــا والتحق بالجيش الفرنسى للتمرن فيه مـــدة . وقـــد منحه ملك فرنسا رتبـــة اليوزباشى الفرنسية مع وســـام ليچيون دىنور على أثر انتصـــاره فى منـــاورة حربيـــة عملت بالجيش على سبيل الاختبار والتجربة .

ثم عاد المـــترجم له إلى مصر فى ٢٣ يوليـــه سنة ١٨٤٨ م. فى ولايـــة ابراهيم باشا وأنعم عليـــه برتبة الملازم الأول والتحق ببرنجى ألاى سوارى غارديا . وكان جميـــع ضباط هـــذا الألاى أتراكا لا يعرفون القراءة والكتابة .

ولما تولى عباس الاول أمر بامتحـان المـــلازمين الأولين لترقيـــة أحدهم إلى رتبة صاغقول أغاسى . فأقصت يـــد المحسوبية المترجـــم له عن تأدية هذا الامتحان وعن نيـل هذه الرتبـــة عاجلا . وكلف بكشف الجبل والصحراء الشرقيـــة من أسوان إلى السويس . فتوجـــه الى بنى سويف فى ٥ يناير سنة ١٨٥١ م وذهب إلى اسوان لابتداء العمل منها . وقـــد فرغ من عمله هذا فى يناير سنة ١٨٥٢ م وقـــدم به تقريرا ضمنه نتيجة ابحاثه . وكانت ذات فوائد جليلة . ثم عـــين على أثر ذلك معـــلم حساب وهندسة لضبـــاط ألاى خمسجى سوارى .

وفى عهد سعيد باشا عين مهندسا لمساحة مديريتي بني سويف والفيوم . وذلك فى آخر ديسمبر سنة ١٨٥٤ م وفى مارس سنة ١٨٥٥ م عين مهندسا فى مشروع فتح ترعة السويس (القنال) وأنعم عليه برتبة يوزباشي بمرتب خمسمائة وأربعين قرشا غير بدل السفر . وعين معه فى هذه المهمة المهندسون سلامة أفندى (باشا) ، وأحمد عجيلة السبكى ، وأحمد ناصر وأحمد عبد الله ، وابراهيم سالم ، وعبد الرحيم عبد العال ، وحسن اسماعيل ، وسيد أحمد خليل ، وخليفة حسن ، عدا اثنين رسامين . وجعل الجميع تحت رياسة لينان بك الفرنسى وقسموا الى قسمين . فكان المترجم له رئيس فرقة من هؤلاء المهندسين وسلامة افندى رئيس الفرقة الثانية . ثم عين رئيساً لانشاء رياح مديرية البحيرة الذى فمه قبلى القناطر الخيرية . ثم عين هو وعلى مبارك بك للنظر فى عمل طريقة لامتداد مياه بحر يوسف . ثم عين مأمور هندسة مقايسات مدينة دمياط سنة ١٨٥٩ م . وفى سنة ١٨٦١ م حصل مسيو دى لسبس على أمر من سعيد باشا بانتداب المترجم له لمناظرة الأعمال الجارية بترعة السويس فأدى ماانتدب له وعاد إلى وظيفته بدمياط فرسم وبنى جمركها وديوان المحافظة بها وديوان ضبطيتها ومحجرها الصحى (الكورنتينه) بعزبة البرج .

ثم رسم لشطوط دمياط خريطة شاملة ولما بلغ خبرها

الخديوى اسماعيل أنعم عليه برتبة صاغقول أغاسى . وقد امتحنها مسيو لاروس مهندس شركة القنال بنفسه فأعجب بها ، ومنحته هذه الشركة خمسة عشر الف فرنك مكافأة له على هذه العملية الهندسية التى كانت فى أشد الحاجة اليها . وفى مارس سنة ١٨٦٨ م عين مهندساً بديوان الأشغال . واختاره الخديوى اسماعيل لمراقبة أشغال العمارات السنية . ثم عين مهندس الخاصة الخديوية فخطط وأنشأ جنينة الأزبكية . وعين وهو فى هذه الوظيفة عضواً فى لجنة قنال السويس وأنعم عليه الخديوى اسماعيل برتبة بكباشى . ثم عين أميناً لجمرك دمياط ووكيلا لمحافظتها فزاد فى عهده إيراد جمركها زيادة مضطردة بما وضعه عليه من شديد المراقبة وما اتخذه من التدبير والحزم فأنعم عليه الخديوى برتبة قائمقام فى سنة ١٨٦٩ م ثم برتبة أميرألاى فى ١٢ نوفمبر سنة ١٨٧٠ م . ثم عينه محافظاً لمدينة الاسماعيلية بمرتب محافظ عموم القنال . فاستتب الأمن على يديه وانقطعت حوادث السرقات والقتل والنهب بفضل ما اتخذه من التدابير وما وضعه على تلك المدينة من اليقظة والمراقبة . ومن الحوادث التى وقعت له وهو بهذه الوظيفة أنه حسم مشاجرة عنيفة بين عساكر سفينتين حربيتين فرنسية وإيطالية ثم أرسل إلى ضابطي الفريقين وتكلم معهما حتى حملهما على المصالحة . ثم نقل وكيلا لمحافظة الاسكندرية

فى ٢٣ سبتمبر سنة ١٨٧١ م . ثم عين وكيل ضبطية مصر ومأمورها فى سنة ١٨٧٣ م فبقى فى هذه الوظيفة عشرين يوماً . ثم عين مأمور مصلحة مياه الاسكندرية أربعة عشر يوماً . ثم وكيل محافظة مصر اثنى عشر يوماً . ثم مفتش الأبنية السنية ثمانية أيام . ثم مأمور حفظ جسور النيل ستة أيام . ثم رئيس مجلس تجار مصر المختلط ثم وكيل محافظة الاسكندرية مرة ثانية أربعة أشهر . ثم وكيل نظارة الأشغال العمومية ستة أشهر . ثم رئيس مجلس مصر الابتدائى ستة أشهر . ثم ناظر مدرسة التجهيزية ومدرسة المهندسخانة ومدرسة الادارة ستة أشهر أيضا . ثم وكيل محافظة الاسكندرية مرة ثالثة فى سنة ١٨٧٧ م . ثم عضواً بمجلس استئناف مصر فى سنة ١٨٧٩ م .

وفى عهد الخديوى توفيق عين محافظاً لرشيد فى ٨ أغسطس سنة ١٨٧٩ م . وفى ٢٨ ديسمبر من هذه السنة عين مفتش عموم الملاحات والمحاجر والمعادن . وفى سنة ١٨٨١ م أنعم عليه الخديوى برتبة المتمايز . وبقى فى تفتيش الملاحات والمحاجر إلى أن أحيل على المعاش فى أول ابريل سنة ١٨٨٨ م بعد أن خدم الحكومة أربعين سنة كاملة كان فيها مثالا أعلى للموظف المخلص المجد فى خدمة حكومته ووطنه . وظل بالمعاش إلى أن أدركته الوفاة فى ٢٦ ديسمبر سنة ١٩٠٢ م .

وقــــد خلف المترجم له من الآثار المكتوبة مذكـــراته التى لا تزال بخط يده محفوظـــة عند نجله محمـــد باشا صـــدقى وزير الأوقاف الأسبق . وفى هـــذه المذكرات دون خـــلاصات علومه فضلا عن أحـــواله وما حدث له فى أثناء توظفه ومنهـــا لخصنا هذه الترجمة . وقـــد اشتهر فى أيام خـــدمته بالحكومة باسم شافعى رحمى .

## ١٤٥ — أحمد عجيلة السبكى أفندى (بك)

هو ابن أحمد بن سليمان عجيلة من أسرة تسمى العجايلة أصلهم من بيت عجيل من مديرية الشرقية . وقد نشأ المـــترجم له فى بلدة (سبك الضحاك) التى تسمى أيضـــا (سبك الثلاث) من مديرية المنوفية ودخل مكتب منوف سنة ١٨٣٣ م ثم نقل إلى مدرسة قصر العينى ثم إلى مدرســـة أبى زعبل ثم إلى مدرسة المهندسخانة ثم اختير من هـــذه المدرسة للسفر إلى فرنسا فى بعثـــة سنة ١٨٤٤ م فـــدخل المدرسة الحربية المصرية بباريس ، وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ص ٢٤١ . وأخـــذ يتلقى دروسه بها فى الفصـــل الأول منها فى ١٦ أكتوبر من هـــذه السنة . ولبث بهـا حتى أدى امتحـــانها النهـائى بنجاح فى ديسمبر ســـنة ١٨٤٦ م وكان ترتيبه فيـــه التاسع ثم التحـــق بمـــدرسة سومير Saumur للفرسان ومنح رتبـــة الملازم الثـــاني . ثم تخرج منها ودخل فى سلك الجيش الفرنسى للتمرن فيه .

ثم عاد إلى مصر فى ولاية ابراهيم باشا فجعل ضابط خيالة برتبة ملازم أول فى برنجى ألاى بمرتب ثلاثمائة قرش

وفى عهد عباس الأول كان لايزال بهذه الوظيفة

وفى أوائل عهد سعيد خرج من الآلاى المذكور وكان قد مضى على وجوده فيه سبع سنوات، والحق بفرقة المهندسين الذين ندبوا لرسم ترعة قناة السويس وكان وقتئذ برتبة يوزباشى أول بمرتب شهرى قدره سبعمائة وخمسون قرشا غير الضميمة التى هى ثلث المرتب . ثم عين مع محمود باشا الفلكى لرسم خريطة الأقاليم البحرية . وبعد فراغه من هذه المأمورية أنعم عليه برتبة صاغقول أغاسى . وقد سافر معه إلى دنقلة لرصد كسوف الشمس الكلي الذى حدث فى سنة ١٨٦٠ م وكان قد طلب علماء فرنسا ذلك من سعيد باشا .

وفى أوائل عهد الخديوى اسماعيل أنعم عليه برتبة بكباشى ثم عين ضمن رجال الهندسة بديوان الأشغال العمومية برتبة قائمقام .

وقد قام المترجم له بمهام كثيرة منها أنه سافر مرة إلى سواكن مع اسماعيل باشا الفلكى لاستكشاف طريق يصلح لمد سكة حديدية من سواكن الى شندى . فلبث فى هذه المهمة نحو اربعة أشهر فى عمل الرسوم لها . ثم اتضح لهما عدم إمكان

ذلك بسبب ما كان فى الطريق من الصوان والأودية الكثيرة . وعين مرة مأموراً لخريطة الصعيد من أسيوط إلى القاهرة. فاستوفاها رسما وميزانية . ومرة أخرى لاستكشاف ترعة تخرج من القناطر الخيرية إلى أن تصب فى بحيرة مريوط بجوار سراى المكس . وقد عمل لها التخطيطات والميزانيات ولكن لم يجر فيها حفر فى ذلك الوقت .

هذا هو كل ماوقفنا عليه فى المصادر التى تحت أيدينا وفى خطط على مبارك باشا من تاريخ المترجم له . ولم نقف على سنة ولادته ولا وفاته .

وقد ورد ذكر المترجم له هو وشافعى يعقوب رحمى، ضمن نص عنهما وعن ثلاثة آخرين بعدد الوقائع المصرية بتاريخ ٧ رمضان سنة ١٢٦٤ هـ — ٧ أغسطس سنة ١٨٤٨ م . وهاك ماقيل بصددهما :

وإذ ظهر أن أحمد عجيلة وشافعى من الأفندية الخمسة الذين أرسلوا مع المبعوث بهم إلى باريس لتحصيل العلوم والمعارف وعادوا الآن بعد تمام التحصيلات المرغوبة وكانا من تلامذة الفرقة الأولى فى المهندسخانة المستعدين وانهما قد حصلا الآن فن العسكرية استحسن فى المجلس نظمهما فى سلك العسكرية برتبة الملازم الثانى . وقد بعث بكل منهم إلى محل لزومه . اهـ

## ١٤٦ – شحاته عيسى أفندى (بك)

تعلم مبادىء العلوم بمدارس مصر ودخل مدرسة السوارى المصرية ثم اختير منها للسفر إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م وهناك التحق بالمدرسة الحربية المصرية بباريس وكان مرتبه الشهرى $\frac{ص}{٢٩٠}$ . وقد شرع يتلقى دروسه بها فى الفصل الأول منها فى ١٦ أكتوبر من هذه السنة . وفى ١٩ منه نال فيها رتبة جاويش . وفى أول ديسمبر سنة ١٨٤٦ م أدى بها الامتحان النهائى وكان ترتيبه فيه العاشر . وقد تقرر فى شأنه أن يبقى فى هذه المدرسة سنة أخرى لأنه وهو فيها كان متأهباً للدخول فى مدرسة سومير Saumur للفرسان . ثم تغيرت أمياله وأصبحت غير متجهة الى هذه المدرسة .

ويظهر أنه التحق بعد قضائه هذه السنة بالمدرسة المصرية بباريس بمدرسة أركان الحرب الفرنسية ثم تخرج منها والتحق بالجيش الفرنسى للتمرن فيه .

ثم عاد فى أوائل عهد عباس الأول والتحق بخدمة الجيش المصرى وأخذ يترقى إلى أن حصل على رتبة أميرألاى

وفى عهد الخديوى إسماعيل لما توجهت عنايته إلى ترقية شأن الجندية والمدارس الحربية المصرية طلب من فرنسا أن ترسل إليه نخبة من ضباطها المشهود لهم لترتيب

تلك المدارس . فأرسلت إليه الكولونيل ميرشير Mircher والضباط رباتيل Rebatel ، ولارمى Larmée ، وبولارد Polard سنة ١٨٦٤ م . ، وبأشارتهم نقلت المدرسة الحربية من قصر النيل إلى العباسية ، وقسمت إلى خمسة أقسام ـ مدرسة المشاة ، ومدرسة الفرسان ، ومدرسة المدفعية ، ومدرسة الهندسة الحربية ، ومدرسة أركان الحرب . وجعلت لهذه المدارس إدارة خاصة بها لزيادة الاعتناء . وكان لكل مدرسة من تلك المدارس ناظر خاص يرجع فى أموره إلى رئيس إدارتها . فكان المترجم له ناظرا على مدرسة أركان الحرب ، وميرشير بك الفرنسى رئيساً لأدارة عموم هذه المدارس وكان ذلك فى سنة ١٨٦٥ م .

هذا كل مانعلمه عن تاريخ حياة المترجم له ولم نعرف له سنة ميلاد ولا وفاة .

## ١٤٧ — منصور عطية أفندى

توفى سنة ١٨٤٧ م .

تلقى مبادىء العلوم فى مدارس مصر ودخل مدرسة المهندسخانة ببولاق . ثم اختير منها للسفر إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م . وهناك التحق بالمدرسة الحربية المصرية بباريس . وكان مرتبه الشهرى $\frac{\text{ص ٢٦}}{\text{٢٤١}}$ . وقد بدأ يتلقى علومه بها فى الفصل الأول منها فى ١٦ أكتوبر سنة ١٨٤٤ م .

وقدكان المترجم له من بين المتقـــدمين للامتحان النهائى
ـذه المدرسة وكان على وشك التخـــرج منها والالتحاق بمدارس
يقات الحربيـــة الفرنسية لـكنه كان مصابا بغــدد خـــنزيرية
د عليه هــــذا المرض قبيــــل دخوله هـــذا الامتحـان وأشل
ـــه اليمنى فمنعـــه ذلك عن مزاولة الدراســـة بالمـــدرسة
رية مـــدة وعن الدخول فى امتحانها النهائى .

وقد كتب ناظر هـــذه المدرسة فى ٥ يونيه سنة ١٨٤٦
وزير الحربيـــة الفرنسية فى شأنه أول ما ظهرت عليـــه أعراض
المرض يقول :

إن أحد التلاميذ المدعو منصور أفندى مصـــاب بمرض
ـــلى استعصى على كل الأدوية والمعـــالجات ، وان الأطباء
ـرروا ضرورة استشفائه بميـــاه باريج . فأرجو أن تسمحوا
اقه بمستشفى باريج العسكرى ليعالج فيه بالشروط التى يعـــالج
الضبـــاط الفرنسيون . وإن إدارة المدرسة المصرية مستعـــدة
ع نفقات علاجه طول المدة التى يقيمها بهذا المستشفى . اه

وكتب إليـــه أيضا عنـــه فى ٢٦ اغسطس سنة ١٨٤٦ :
التلميـــذ منصور الذى أرســـل من شهرين إلى باريج عاد منهـا
حته العموميـــة جيدة إلا أن ذراعـــه اليمنى لا تزال عاطـــلة
طبـــاء ينتظرون مفعول الأدوية الجديدة التى وصفوها له ليتخذوا
ا نهـائيا بشأنه ونخشى أن نضطر إلى ارجاعه إلى مصر . اه

وقــد أخذت صحته بعــد ذلك فى التقدم وعاد من باريج التى مكث فيها شهرين للاستشفاء بهـا ، وأصبحت صحتــه جيــدة بوجه عام لكن ذراعه كانت لا تزال عاطلة .

ثم عاوده هذا المرض واشتد عليــه وما زال مريضا به حتى توفى فى باريس يــوم ٢ اغسطس سنة ١٨٤٧ م كما علم من إفادة وردت إلى مصر من اصطفان بك ذكرت فى دفاتر دار المحفوظات .

## ١٤٨ - حسن أفلاطون افندى ( باشا )

سنة ١٨٢٠ — ١٩٠٥ م .

تعــلم علومه الأولى بمصر بالمكتب العالى بالخانقاه ودخل مدرسة المدفعيــة المصرية ثم انتخب للسفــر إلى فرنسا فى بعثــة سنة ١٨٤٤ م . فدخل المدرسة الحربيــة المصرية بباريس وكان مرتبــه الشهرى $\frac{٢٦}{٢٤١}$ وأخذ يتلقى عــلومه بها فى الفصــل الأول منهــا فى ١٦ اكتوبر من هذه السنة . واجتاز جميــع امتحاناتها بنجاح غــير أنه قبيل الامتحان النهائى لهــذه المدرسة الذى عمــل فى أول ديسمبر سنة ١٨٤٦ م مرض بعينيــه لحال مرضه بينه وبــين مواصلة الدراسة مــدة ولم يتسن له تأدية هذا الامتحان فى حينه فأجل له حتى يتم شفاؤه . وقــد كانت حالة بصره على أثر مرضه بعينيه موجبــة للخوف حتى استوجبت إجراء عمليــة صغيرة فيها . وقد برىء من مرضه هذا وامتحن وتخرج

من المدرسة المصرية بباريس والتحق بمدرسة متز المدفعية . ثم تخرج منها ودخل فى سلك الجيش الفرنسى للتمرن فيه مدة .

ثم عاد إلى مصر فى عهد عباس الأول فعين ضابطا بمدفعية الجيش المصرى .

وفى عهد ولاية سعيد باشا ارتقى إلى أن حاز رتبة أميرألاى . وكان فى ذلك الحين رئيس المعامل الحربية بالحوض المرصود .

وفى عهد الخديوى اسماعيل انتدب لفحص المهمات الحربية التي تبتاعها مصر من انجلترا . وسافر إليها بوظيفة مفتش المهمات الحربية ، وأنعم عليه وهو هناك برتبة لواء . وكان ذلك فى سنة ١٨٦٩ م .

وفى عهد الخديوى توفيق عين وكيلا لنظارة الحربية . وكان رئيسا للجنة التى ألفت بأمر صادر من الخديوى المذكور فى ٢٠ ابريل سنة ١٨٨١ م للنظر فيما يلزم إدخاله فى الجيش من التعديلات والنظامات والقوانين إرضاء للحزب العسكرى الذى اشتدت شوكته فى هذا الحين بعد أن تمكن من عزل عثمان رفقى باشا الچركسي من نظارة الحربية وأسندت هذه النظارة إلى محمود سامى باشا البارودى . ثم سقطت نظارة رياض باشا بمساعى الحزب العسكرى أيضا . وكلف شريف باشا بتأليف نظارة جديدة فألفها فى ١٤ سبتمبر سنة ١٨٨١ م وبقى فيها محمود سامى باشا ناظرا للحربية وأفلاطون باشا وكيلا لها .

وصدرت الأوامر الخديوية فى ٢٢ سبتمبر سنة ١٨٨١ م بالتصديق على القوانين العسكرية الجديدة التى أقرتها اللجنة العسكرية المذكورة . وفى ديسمبر سنة ١٨٨١ م عزل أفلاطون باشا من وكالة الحربية ورقى عرابى باشا إليها إرضاء للحزب العسكرى . ثم بعد ذلك بمدة لما أخمدت الثورة العرابية وعادت البلاد إلى طمأنينتها عين المترجم له ناظرا للحربية فى نظارة شريف باشا الثانية فى ٢٢ اغسطس سنة ١٨٨٢ م . وبقى فى هذا المنصب إلى أن أحيل على المعاش فى ٩ يناير سنة ١٨٨٤ م .

وقد قضى بعد ذلك المدة الباقية من حياته فى هدوء وسكون بين أفراد أسرته مشتغلا بأحواله الشخصية وأحوال أولاده إلى أن أدركته الوفاة سنة ١٩٠٥ م عن خمس وثمانين سنة

وقد ترك من الذرية بنتا وولدين هما سعادة محمد أفلاطون باشا وزير الحربية والبحرية فى وزارة عدلى باشا الأخيرة سنة ١٩٢٩ ووكيل وزارة المواصلات قبل ذلك واحمد بك افلاطون وهو مشتغل بمهنة المحاماة .

## ١٤٩ — محمد اسماعيل أفندى الطوبجى

تعلم مبادىء العلوم فى مدارس مصر ودخل مدرسة الطوبجية المصرية ثم انتخب منها للسفر إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م ودخل المدرسة الحربية المصرية بباريس . وبدأ الدراسة بها فى الفصل الأول منها فى ١٦ اكتوبر من هذه السنة وكان مرتبه

ـهرى $\frac{ص ٢٦}{٢٤١}$ . ونال فى ١١ يناير سنة ١٨٤٦ م رتبـــة أونباشى .
ن العـــوارض التى طـــرأت عليه وهو بهـا أنه أصيب بنزلة
بية حادة قبيل الامتحان النهائى لهذه المدرسة الذى انعقـــد بها
ديسمبر من هذه السنة . فمنعـــه مرضه هـــذا من مزاولة
راسة مـــدة يسيرة وحال بينه وبين تأدية هـــذا الامتحـان فى
بنـــه ، فأجل له حتى يتم شفـــاؤه . وقد امتحن بعـــد ذلك
خـــرج من المدرسة المصرية بباريس . والمرجـــح أنه دخـــل
أثر ذلك فى خـــدمة الجيش الفرنسى للتمرن فيه مدة . ثم
د إلى مصر فى أواخـــر عهد محمـــد على باشا ، وعـــين أستاذاً
رسة الطوبجيـــة من ٧ يوليـــه سنة ١٨٤٧ م كما فى دفاتر دار
حفوظـات المصرية .

وإننا لاندرى عن تاريخ حياته بعـــد هذا التعيين شيئاً ،
ا أننـا لم نقف له على سنة ميلاد ولا وفاة .

وقد ذكرنا سابقاً واحـــداً مسمى باسم محمد اسماعيل فى
صفحة رقم ( ٧٩ ) من هذا الكتـاب من بين تلاميذ بعثـــة
صنائع إلى فرنسا سنة ١٨٣٠ م ، وقلنـا إنه ذهب فى هـــذه البعثة
ـــلم صنعة النقش المعمارى والزخـــرفة . ونريد هنا أن نقول إنه
ـــير المترجم له . فهذا محمـــد اسماعيل الطـــوبجى ، وذاك محمد
سماعيل النقـــاش . وغرضنـا من ذلك التفريق بين الاثنين ، لأن
ض المؤلفـــين عدوهما شخصاً واحـــداً وقالوا إنه مكث يتعـــلم

بفرنسا إحدى وعشرين سنة وأنفق عليه ألفان وأربعمائة وخمسة وعشرون جنيها . والحقيقة كما عرفت غير ذلك .

## ١٥٠ - مصطفى خورشيد بك

توفى سنة ١٨٤٥ م .

هو نجل خورشيد باشا حاكم الدلتا . تلقى علومه بمدارس مصر ثم سافر إلى فرنسا بأمر محمد على باشا ليلتحق بتلاميذ بعثة سنة ١٨٤٤ م بباريس وكان قد مضى على وجودهم بها ثلاثة أشهر . ويظهر أن السبب فى تأخر المترجم له عن الانضمام إلى تلاميذ هذه البعثة حين سفرها هو أنه كان مصابا بجرح ألزمه البقاء فى مصر مدة حتى يبرأ منه . فدخل المدرسة الحربية المصرية بباريس وكان من تلاميذ الفصل الأول . ولم يلبث بها طويلا حتى عاجلته المنية فى ١١ ابريل سنة ١٨٤٥ م على أثر سقوطه من على ظهر جواد جامح وكان قد أرسل إلى هذه المدرسة منذ ثلاثة أشهر فقط . وتفصيل الحادثة أنه خرج مرة فى يوم أحد للتنزه مع أصحاب السمو الأمراء وكان ممتطيا جوادا فجمح به الجواد فهوى من فوق صهوته وأصيب بجرح بليغ فى أعضائه فى مكان جرحه القديم فعاد إليه بشدة وتعسر علاجه على أربعة من الأطباء كانوا قد تولوا تطبيبه فذهبت مساعيهم سدى . وقد

اتخــذت الاجراءات اللازمـــة فى حادث وفاته مع سفير تركيا بفرنسا . وكان المـــترجم له مصابا من قبـــل بكسر فى عظمـــة الساق من عدة سنين نشأ عنه قصر فى فخذه وفى جنبه الأيسر .

هـــذا هو خلاصة ما ورد عنـــه فى سجل المدرســـة الحربية المصرية بباريس .

## ١٥١ — ابراهيم چركس أفندى (بك)

ذكر اسمه فى دفاتر دار المحفوظـــات المصرية بالقلعة مكتوباً أمامه أنه كان مقيـــداً باستحقاقات العمـــوم ويفهم من ذلك أنه كان موظفاً . وقـــد اختير المترجم له للسفر إلى فرنسا فى بعثـــة سنة ١٨٤٤ م فدخـــل المدرسة الحـــربية المصرية ببـــاريس وبدأ الدراسة بهـــا بالفصل الأول منها فى ١٦ اكتوبر من هذه السنة وكان مرتبه الشهرى ١٣ ٤٨٣ . وقـــد أصيب وهو بها بخبـــل خفيف اضطر من أجـــله أن يعود إلى مصر فعـــاد إليها فى ٢٨ يونيه سنة ١٨٤٦ م كما فى الدفاتر .

وجاء عنه فى سجل المدرســـة الحربيـــة المصرية بباريس بتاريخ ٢٥ فبراير سنة ١٨٤٦ ما ملخصه :

أنه خـــرج مرة من المدرسة باذن ولكنه لم يعد إليها فى الميعـــاد المعين وبات خارج المدرسة . ونظـــراً لأنه كانت تلوح عليه أمارات الخبـــل فقد طلب ناظـــر المدرسة من مدير البوليس الفرنسى البحث عن هـــذا التلميذ . وقـــد أعطى له أوصافه وهى :

عمره ٢٤ سنة . وطـــوله متر وسبعون سنتيمتراً ووجهـــه بيضـــاوى الشكل . وأنفـــه أقنى . وعينـــاه زرقاوان . ولونه شاحب . ويداه حمـــراوان . وقامته مستقيمة . ورجلاه صغيرتان . وشاربه أشقر . وحـــركاته غير منتظمة . ويلبس معطفـــاً قسطليا فوق ثيابه المؤلفة من طربوش ومثنبة (سلطة) خضراء بها أهـــلة على الزناق (الياقـــة) والأزرار ، وسروال سنجـــابى . ومعه علبـــة تبـــغ ذهبية .

وقـــد كان هذا التلميذ منهمكا فى أعمـــاله المدرسية انهماكا شديدا جادا فى تحصيله فأثر ذلك فى أعصابه وكان متزوجا . وبالبحث عنه تبين أنه بسفارة تركيا وأنه لا يريد الخروج منها . ثم أرسل ناظر المدرسة الحربية المصرية بباريس من أتى به إليـــه فوجد كما خرج من المدرسة لم يفقد منه شىء . ولما سأله ناظرها عن أسباب غيبتـــه لازم الصمت . وقـــد فحصه طبيبـــا المدرسة مسيو سوبـــرفيك ومسيو بود فقـــررا لزوم إرســـاله إلى أحـــد المستشفيات . وفى أوائل يونيـــه سنة ١٨٤٦ م تحسنت صحته نوعا ما فأرجـــع إلى مصر بصحبة خادمـــين من أبناء العرب كانا فى حاشية سمو الأمير ابراهيم باشـــا الذى زار فرنسا فى ذلك الحـــين . لأن الأطبـــاء قرروا أن حالته لا تسمح له بالعودة إلى المدرســـة لا سيما انه اهتاجه بشدة الحنين إلى وطنه الذى كان تاركا فيه زوجه وأولاده .

هـــذا هـــو ملخص ماجاء عنـــه فى ذلك السجـــل

وقد ذكرنا أمام اسم المترجم له فى مؤلفنا السابق عن البعثات العلمية فى عهد محمد على أنه تعلم الطب البيطرى استنتاجا من نص ورد فى جريدة الوقائع المصرية عن خمسة تلاميذ بتاريخ ٧ رمضان سنة ١٢٦٤ ﻫ (٧ أغسطس سنة ١٨٤٨ م) ذكر فيه اسم (ابراهيم) مجرداً عن اللقب فظننا أنه هو المقصود به . وتبين لنا بعد ذلك أن المقصود آخر يدعى ابراهيم السبكى . وسنذكره فيما بعد ونذكر معه هذا النص .

أما المترجم له فالمرجح أنه عاد بعد رجوعه إلى مصر وشفائه إلى سلك الجيش المصرى الذى كان موظفا فيه قبل ارساله فى هذه البعثة وارتقى فيه إلى رتبة أميرألاى . لأننا وجدناه ملقباً بلقب بك فى بعض المخطوطات القديمة مثل مذكرة شافعى بك رحمى التى كتبها بنفسه مترجما فيها حياته . وقد أشرنا إليها آنفا . وكذلك وجدناه فى ترجمة حماد باشا المخطوطة وغيرها .

هذا كل ما وفقنا إلى معرفته من تاريخه ولم نقف له على سنة ميلاد ولا وفاة .

وقد عثرنا فيما بين أيدينا من المصادر على اثنين مسمين بهذا الاسم ( ابراهيم چركس ) احدهما ابراهيم باشا چركس الذى كان فى سنة ١٨٥٣ م فى حرب القريم لواء على أحد

ألايات المشــــاة . ولا نظن أبدا أن المترجم له يصل إلى هذه الرتبة الكبيرة فى الجيش فى مدة قصــيرة كهذه . والآخـــر ابراهـــيم بك جركس الذى كان ناظرا لمصلحة الانجراريـــة سنة ١٨٦٧ م فى عهد اسماعيـــل . .وهذا الأخير وان كان الأمر فيـــه أيسر إلا أننا لا نجزم به أيضا .

## ١٥٢ - أحمد أســـعد افندى

تلقى علومه بمـــدارس مصر ثم اختـــير للسفر إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م . فدخل المدرســـة الحربية المصرية بباريس . وبدأ يتلقى علومه الحربية بها فى الفصـــل الأول منهـــا من ١٦ اكتوبر من هـذه السنة . وكان مرتبـــه الشهرى ٢٦ ٢٤١ . ومن العوارض التى انتـــابته وهو بهـــذه المدرســـة أنه أصيب بمرض قبيـــل امتحانها النهـــائى مـــع ضعف بنيتـــه الطبيعى ونحافـــة جسمه فانقطـــع عن الدراسة مـــدة يسـيرة ولم يؤد هذا الامتحان فى حينـــه . وقد أدخل مستشفى المدرســـة ليأخذ الراحة التامـــة . وبعد إبلاله أعيد له الامتحان فمر فيـــه وتخرج من المدرسة المصرية .

ثم دخـــل مدارس التطبيقـات الحربيـــة الفرنسية وتخرج منهـــا والتحق بالجيش الفرنسى للتمرن فيه مـــدة . ثم عاد إلى مصر فى عهـــد عباس الأول .

هـــذا هو آخر ما وقفنا عليـــه من تاريخ المترجم له فى المصـــادر التى بين أيدينا . ولم نقف له بعـــد هـــذا على شىء يتعلق بحياته العمليـــة كما أننا لم نعرف له سنة ميلاد ولا وفاة .

وبالمترجم له يكون من ذكرنا تراجمهم من تلاميذ بعثـــة سنة ١٨٤٤ م ستـــة عشر . وهؤلاء هم تلاميذ الفصـــل الأول من المـــدرسة المصرية بباريس الذين خولهم تفوقهم فى العـــلوم التى تلقوها فى مصر أن يكونوا فى هذا الفصل المتقدم .

أما تلاميذ الفصل الثانى فنحن ذاكروهم فيما يلى غـــير مراعـــين فى ذكرهم ترتيبهـــم العلمى . لأننا لم نعـــرف ترتيب أكثرهم . وكذلك سنفعل مـــع تلاميذ الفصـــل الثالث ونذكرهم بعـــد هؤلاء ثم نتبعهـــم بمن كانوا يتعلمون بفرنسا فى هذا الحين فى غير المدرســـة المصرية المذكورة :

## ١٥٣ ـ سعادة الأمير أحمد رفعت بك

سنة ١٨٢٥ - ١٨٥٨ م

هو الأمير أحمـــد بن ابراهيم باشا والى مصر ابن محمـــد على باشا الكبـــير . تعلم بالمكتب العـــالى بالخانقاه ، ثم أرســـل إلى فرنسا فى بعثـــة سنة ١٨٤٤ م لتلقى العلوم الحربيـــة . فالتحق بالمدرسة الحربيـــة المصرية بباريس وبدأ الدراسة بها فى الفصـــل

الثانى منهـــا فى ١٦ اكتوبر من هـــذه السنة · وكان مرتبـــه الشهرى ألف قرش . ومن العوارض التى حـــدثت له وهو بها أنه مرض فأجريت له عمليـــة جراحية تحملها بشجاعة وجلد عظيم ثم عوفى . وفى ١١ ينـــاير سنة ١٨٤٦ م منح رتبـــة الچاويش بدلا من محمد شريف بك . وقـــد نال جائزة علميـــة فى ١١ مايو من هذه السنة هي كتاب تاريخ الامبراطورية العثمانيـــة تأليف هام Hammes حيث فاز فى امتحان عمل بالمدرسة وكان ترتيبه فيـــه الثانى . وفى آخر ديسمبر من هـــذه السنة أيضا نال جائزة أخرى هى أطلس تاريخى للممالك الأوربيـــة تأليف كـــروزر Kruser وترجمة ليباس وأنسارت Lebas et Ansart وقـــد أعطي هـــذه الجـــائزة تشجيعا له ومـــكافأة على ما بذله من الجهود وما أبداه من الهمة والنشـــاط وان لم يدخل امتحان النقل إلى الفصل الأول لهذه المدرســـة الذى عمـــل فى هـذا التاريخ . والسبب فى ذلك أن والده كان قـــد قرر إدخاله مدرســـة العـــلوم والفنون المختلفة école Polytechnique · ومن أجل هـذا أعطيت له دروس خصوصيـــة للدخول فى امتحان مسابقة الانتساب إليها الذى عقـــد فى أول سنة ١٨٤٧ م . وقد فاز فيه ودخل المدرسة المذكورة ثم تخرج منهـــا وعاد إلى مصر فى ولاية عباس الأول . فأصـــابه ما أصاب سائر أعضـــاء أسرة محمد على

باشا من الحرمان من ميراث أبيه بدعوى أن ما تركه محمد
على إنما هو لبيت مال الحكومة المصرية وليس لأحد فيه
شيء . وقد حسم هذا النزاع بينه وبين سائر أفراد الأسرة
السلطان عبد المجيد وأمره أن يعطي كلا منهم ما يستحقه فصدع
بأمره إلا أن هذا كان سببا للجفاء . فانقضت مدة عباس
الأول وهو فى عزلة عن أقاربه وهم مغاضبون له . ولذلك لم
يستخدم أحدا منهم فى مناصب الحكومة . وقد كان المترجم
له من أنصار سعيد باشا فى ولاية الحكومة المصرية هو
وأخواه الأميران اسماعيل بك ومصطفى فاضل بك وعمهم
الأمير حليم بك عند وفاة عباس الأول . فساعدوه على إخماد
نار الفتنة التى قام بها بعض ذوى الاغراض باستدعاء نجله
الهامى باشا من أوربا لتوليته حكم البلاد خلفا لأبيه على خلاف
ماتقضى به الفرمانات السلطانية .

ولما تولى سعيد باشا كان المترجم له ولى عهده وصاحب
الحق الشرعى فى ولاية الأمر من بعده ، لأنه أكبر أفراد
الأسرة سنا ؛ ولكن حدث ما لم يكن فى الحسبان وما به تغير
مجرى تاريخ مصر . فغرق هذا الأمير فى النيل فى حادثة
كفر الزيات المشهورة فى ١٤ مايو سنة ١٨٥٨ م وأصبح
أخوه الأمير اسماعيل بعد غرقه ولى عهد الحكومة المصرية .

والمترجم له هو والد الأميرين ابراهيم باشا احمد

وأحمد كمال باشا وجد أصحاب السمو الأمير يوسف كمال والأمير احمد سيف الدين والمغفور له الأمير محمد ابراهيم والد الأمير محمد على والنبيل عمرو ابراهيم . وقد كان المترجم له نابغة أبناء ابراهيم باشا علما وذكاء وأقربهم شبها به فى شكله وأخلاقه .

## ١٥٤ ـ سعادة الأمير حسين بك

سنة ١٨٢٥ - ١٨٤٧ م

هو الأمير حسين بن محمد على باشا الكبير والى مصر . تعلم فى المكتب العالى بالخانقاه ، ثم دخل مدرسة الفرسان بمصر ، ثم سافر إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م فالتحق بالمدرسة الحربية المصرية بباريس وبدأ الدراسة بها فى الفصل الثانى منها فى ١٦ اكتوبر من هذه السنة . وكان مرتبه الشهرى ألف قرش . ومن الطوارىء التى طرأت عليه وهو بها إصابته برمد حبيبي فى عينيه . وكان ذلك فى أواخر اكتوبر سنة ١٨٤٥ م . وقد لبث فى مرضه هذا شهرين أو يزيد ، ثم شفى وعاود الدراسة بها . وقد ظل المترجم له يتلقى علومه الحربية بهذه المدرسة ، ولكن كانت تنتابه الأمراض من وقت إلى آخر ثم مرض مرضا شديدا وعاجلته المنية هناك فى أوائل سنة ١٨٤٧ م . فنقلت جثته إلى الاسكندرية ، ودفن بمدفن الأسرة الملكية بجوار نبى الله دانيال .

ولقد أسف والده على وفاته أسفا شديدا ، ووجدت أمه عليه كذلك أشد الوجد ، وأخذت تنشىء على روحه معاهد البر تقربا إلى الله تعالى ، واستدرارا لغيث رحمته . ومن ذلك السبيل الذى أنشأته بشارع جامع البنات بالقاهرة بين قنطرة الموسكى وقنطرة الأمير حسين وهو غاية فى الحسن ، أرضه وواجهته من الرخام ، وشبابيكه من النحاس الأصفر ، وعلى بابه هذه الأبيات :

لأم حسين شهرة بمحاسن     من الخير ذكراها تدوم مدى الدهر
لقد أنفقت فيها احتسابا وأخلفت     فيارب نولها الكثير من البر
على باب خير جاء تاريخه سنا     بها حسنات أجرها سرمدا يجرى

وتاريخ إنشاء هذا السبيل كما يؤخذ من عجز هذا البيت الأخير هو سنة ١٢٦٥ هـ (١٨٤٨ م) .

وقد حبس على الخيرات التى يتصدق بها على روح هذا الأمير عدد من الأفدنة عظيم المقدار جدا لانفاق ريعه فى وجوه البر والاحسان وتلاوة آى الذكر الحكيم ، وهو الوقف المشهور بوقف أم حسين . وكثيرا ما تردد ذكره فى مجلس النواب المصرى .

## ١٥٥ - مراد حلمى أفندى (باشا)

### توفى فى سنة ١٨٨٥ م

تعلم علومه الأولى بمدارس بمصر ودخل مدرسة

الطوبجية المصرية ثم انتخب منها للسفر إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م . فالتحق بالمدرسة الحربية المصرية بباريس وأخذ يتلقى دروسه الحربية بها فى الفصل الثانى منها فى ١٦ اكتوبر من هذه السنة . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٤١ . وفى ١١ يناير سنة ١٨٤٦ م نال رتبة أونباشى . وقد مكث بهذه المدرسة حتى تخرج منها والتحق بمدرسة متز للمدفعية والهندسة الحربية ثم تخرج منها وتمرن بالجيش الفرنسى ثم عاد إلى مصر فى عهد عباس الأول . فعين ضابطا بأركان حرب سليمان باشا الفرنساوى .

وفى عهد سعيد باشا عين قائدا لاحدى فرق الجيش المصرى بعد وفاة السردار المذكور فى سنة ١٨٦٠ م .

وما زال يترقى فى الجيش حتى أحرز رتبة لواء . ثم خرج من السلك العسكرى وعين مديرا لمديرية الفيوم فى عهد الخديوى اسماعيل .

ولما تولى الخديوى توفيق الأريكة الخديوية قدمت نظارة شريف باشا استعفاءها إليه جريا على القواعد المألوفة فقبل الخديوى هذا الاستعفاء ، وأمر شريفا بتأليف نظارة جديدة فألفها فى ٢ يوليو سنة ١٨٧٩ م ، وكان المترجم له من بين أعضائها على الحقانية . وقد استعفت هذه النظارة بعد أيام قلائل وألفت بعدها نظارات أخرى لم يدخلها

وفى ٢٦ نوفمبر سنة ١٨٨١ م عين رئيسا لمحكمة الاستئناف المختلطة ، وبقى فى هذا المنصب إلى ٢٢ أغسطس سنة ١٨٨٥ م حيث أدركته الوفاة . وقد ذكر المترجم له فى دفاتر دار المحفوظات هكذا ـ أباظه مراد حلمى أفندى .

## ١٥٦ — محمد خفاجى أفندى (بك)

نشأ فى قرية ( منية عافية ) من مديرية المنوفية بمركز مليج وتعلم مبادىء العلوم بمدارس مصر ودخل مدرسة المهندسخانة ببولاق ثم انتخب منها للسفر إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م . فالتحق بالمدرسة الحربية المصرية بباريس وأخذ يتلقى علومه الحربية بها فى الفصل الثانى منها فى ١٦ اكتوبر من هذه السنة وكان مرتبه الشهرى $\frac{\text{ص}}{\text{٢٦ ٢٤١}}$ . ثم تخرج منها والتحق بمدارس التطبيقات الحربية الفرنسية ثم تخرج من هذه وانخرط فى سلك الجيش الفرنسى وتمرن فيه مدة ثم عاد إلى مصر فى أوائل عهد عباس الأول .

ويظهر أن المترجم له لم يلتحق بخدمة الحكومة عقب عودته إلى مصر. ثم عين بعد ذلك معلما بالمدارس الحربية المصرية .

وفى عهد الخديوى اسماعيل كان من كبار أساتذة مدرسة أركان الحرب ومدرسة الطوبجية والهندسة الحربية فى

سنة ١٨٧٥ م . وقد كان يعلم فى هذه المدارس علوم الاستحكامات والأبنية العسكرية والطبوغرافية . وفى سنة ١٨٧٦ م فى أثناء نظارة الأمير حسين كامل ( السلطان حسين كامل ) للجهادية والبحرية وضع لارمي بك تصميم انشاء البوليجون ( ميدان التعليم العسكرى ) وشرعت أورطة المهندسين فى بنائه تحت مباشرته ومباشرة المترجم له . وبعد انتهائه أوجدوا فيه عدة مدارس أخرى للتمرين ، منها مدرسة لتعليم التلغرافات العسكرية ومدرسة للاشارات . وجعلت فيه دار كتب عسكرية جلب إليها مؤلفات منوعة فى فنون الحرب ، ودار تحف للأسلحة المختلفة من قديمة وحديثة . وأخذ الجيش المقيم فى القاهرة من يومئذ يتمرن على ضرب النار فى البوليجون المذكور .

وقد بقى المترجم له فى المدارس الحربية إلى أن حدثت الثورة العرابية وأعقبها إلغاء الجيش المصرى وإنشاؤه نشأة أخرى أدت إلى تغيير نظام هذه المدارس وإخراج الكثيرين من ضباطه . فأحيل المترجم له على المعاش وبقى فيه إلى أن أدركته الوفاة .

هذا هو كل ما وقفنا عليه فى المصادر التى تحت أيدينا من تاريخ حياته ولا ندرى فى أي سنة ولد ولا فى أى سنة توفاه الله .

## ١٥٧ — حسن نور الدين أفندى ( بك )

ولد سنة ١٨٢٢ م .

هو ابن محمد نور الدين . ولد فى بلدة (سنهور المدينة) من مديرية الغربية سنة ١٨٢٢ م ثم أدخل مكتب كفر مجر ثم انتقل منه ودخل مكتب طنتدا ثم مدرسة قصر العينى ثم مدرسة أبى زعبل ثم المهندسخانة ببولاق سنة ١٨٣٩ م . فأقام بها خمس سنوات أتم فيها دراسة علومها الرياضية العلمية والعملية . ثم انتخب منها للسفر إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م . فالتحق بالمدرسة الحربية المصرية بباريس . وأخذ يتلقى الدروس بها فى الفصل الثانى منها فى ١٦ أكتوبر من هذه السنة . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٤١ وبقى بها إلى أن ألغيت . وبعد إلغائها بقى بباريس للاستعداد للدخول فى مدرسة الهندسة بها . ثم دخلها ولبث بها سنتين ثم تخرج منها ودخل مدرسة القناطر والجسور الفرنسية فلبث بها أربع سنوات كان يتلقى فى كل منها العلوم مدة ثمانية أشهر ويسافر فى أربعة الأشهر الباقية لمباشرة الأعمال الهندسية فى بلاد الريف والضواحى . فسافر إلى مرسيليا وطولون وسيت لمشاهدة أعمال الموانىء بها . وإلى مدينتى منبلييه ونيم لمناظرة أعمال سكة الحديد الواصلة بينها وبين مدينة سيت . وإلى مدينة ترسكون على نهر الرون لرؤية القنطرة التى كان

سنة ١٨٧٥ م . وقد كان يعلم فى هذه المدارس علوم الاستحكامات والأبنية العسكرية والطبوغرافية . وفى سنة ١٨٧٦ م فى أثناء نظارة الأمير حسين كامل (السلطان حسين كامل) للجهادية والبحرية وضع لارمي بك تصميم انشاء البوليجون (ميدان التعليم العسكرى) وشرعت أورطة المهندسين فى بنائه تحت مباشرته ومباشرة المترجم له . وبعد انتهائه أوجدوا فيه عدة مدارس أخرى للتمرين ، منها مدرسة لتعليم التلغرافات العسكرية ومدرسة للاشارات . وجعلت فيه دار كتب عسكرية جلب إليها مؤلفات متنوعة فى فنون الحرب ، ودار تحف للأسلحة المختلفة من قديمة وحديثة . وأخذ الجيش المقيم فى القاهرة من يومئذ يتمرن على ضرب النار فى البوليجون المذكور .

وقد بقى المترجم له فى المدارس الحربية إلى أن حدثت الثورة العرابية وأعقبها إلغاء الجيش المصرى وإنشاؤه نشأة أخرى أدت إلى تغيير نظام هذه المدارس وإخراج الكثيرين من ضباطه . فأحيل المترجم له على المعاش وبقى فيه إلى أن أدركته الوفاة .

هذا هو كل ما وقفنا عليه فى المصادر التى تحت أيدينا من تاريخ حياته ولا ندرى فى أي سنة ولد ولا فى أى سنة توفاه الله .

## ١٥٧ – حسن نور الدين أفندى (بك)

ولد سنة ١٨٢٢ م .

هو ابن محمد نور الدين . ولد فى بلدة (سنهور المدينة) من مديرية الغربية سنة ١٨٢٢ م ثم أدخل مكتب كفر مجر ثم انتقل منه ودخل مكتب طنتدا ثم مدرسة قصر العينى ثم مدرسة أبى زعبل ثم المهندسخانة ببولاق سنة ١٨٣٩ م . فأقام بها خمس سنوات أتم فيها دراسة علومها الرياضية العلمية والعملية . ثم انتخب منها للسفر إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م . فالتحق بالمدرسة الحربية المصرية بباريس . وأخذ يتلقى الدروس بها فى الفصل الثانى منها فى ١٦ أكتوبر من هذه السنة . وكان مرتبه الشهرى $\frac{٢٦}{}$ $\frac{ص}{٢٤١}$ وبقى بها إلى أن ألغيت . وبعد إلغائها بقى بباريس للاستعداد للدخول فى مدرسة الهندسة بها . ثم دخلها ولبث بها سنتين ثم تخرج منها ودخل مدرسة القناطر والجسور الفرنسية فلبث بها أربع سنوات كان يتلقى فى كل منها العلوم مدة ثمانية أشهر ويسافر فى أربعة الأشهر الباقية لمباشرة الأعمال الهندسية فى بلاد الريف والضواحى . فسافر إلى مرسيليا وطولون وسيت لمشاهدة أعمال الموانىء بها . وإلى مدينتى منبلييه ونيم لمناظرة أعمال سكة الحديد الواصلة بينها وبين مدينة سيت . وإلى مدينة ترسكون على نهر الرون لرؤية القنطرة التى كان

جارياً إنشاؤها لمد سكة حديدية بين باريس ومرسيليا . وهى قنطرة عظيمة طولها ألف متر تقريباً ويمر عليها ثلاثة خطوط حديدية .

ثم عاد فى أوائل عهد سعيد سنة ١٨٥٤ م وعين بمعية موشلى بك فى فرع سكة حديد السويس ونال رتبة صاغقول أغاسى بمرتب ألف ومائتى قرش . وهو الذى أنشأ خطى دسوق والصالحية .

وفى عهد الخديوى اسماعيل كان لا يزال بهندسة السكك الحديدية . وقد عين للتوجه إلى قوله سنة ١٨٦٣ م لعمل خريطة الأورمان فأدى هذه المهمة كما يجب . واغتنم فرصة وجوده بهذه الجهة واقتطع منها ستين ألف قطعة خشب طاشيوز وأرسلها إلى مصر لمد الخطوط التلغرافية المصرية . وأنعم عليه وهو هناك برتبة قائمقام . وحضر إلى مصر بعد غيبته سبعة أشهر وعين باشمهندس سكة حديد قسم المحروسة ومأمور عموم سكك الحديد الزراعية للجفالك السنية بالوجه القبلى ، وأنعم عليه برتبة أميرألاى . ومن الأعمال التى أحيلت عليه وهو بهذه المصلحة رسم سكك حديد الفيوم . وقد بقى بهندسة السكك الحديدية إلى سنة ١٨٧٣ م ، ثم فصل ولزم بيته سنة . ثم أعيد إلى خدمة الحكومة بديوان المالية وأحيل عليه مباشرة أعمال سراى

الجـــزيرة فلم يلبث بهذه الوظيفة عدة أشهر حتى أعيد اليه ما كان مرتباً له من قبل . ثم عين بديوان الأشغال .

وفى عهـــد الخديوى توفيق كان المترجم له لايزال بهـــذا الديوان إلى سنة ١٨٨٧ م .

هذا هو ملخص ترجمته من سجل المدرسة المصرية والخطط التوفيقيـــة ودفاتر دار المحفوظات المصرية . ولا ندرى بعد ذلك من أمره شيئاً . وقـد ختم على مبارك باشا الـكلام عليـــه بقوله إنه كان من رجال ديوان الأشغال المعول عليهم وهـو انسـان حسن السير والسيرة دين صالح محب للصلحاء والعلماء .

ولاشك عندنا فى أنه من الذين أبلوا فى خـــدمة مصر البـــلاء الحسن وأنه كان من نوابغ المهندسين . وقـــد مات فى سنة لانعلمهـا .

## ١٥٨ — عثمان بك شريف

هو أحد أنجـال الفريق السيد محمـــد شريف باشا الـــكبير حاكم سوريـة بعـد الفتـــح المصرى وناظر الماليـــة المصرية فى عهد محمد على . تعـــلم فى مصر ثم أدخله والده مدرسة خصوصية داخليـــة بباريس مع أخويه خليـل بك شريف وعلى بك شريف . ثم خـرج منها بأمر سمـــو الوالى وانضم هنـاك إلى تلاميذ بعثـة سنة ١٨٤٤ م وتعـــلم معهم فى المدرسة الحربيـــة المصرية بباريس . وقد كان

تحصيله العلمي عند التحاقه بها ضعيفاً بالرغم من أنه كان يتعلم في مدرسة خصوصية فرنسية . ثم خصص وهو بالمدرسة المصرية للسلك المدنى الذى أفرد له أخيراً فصل خاص فى هذه المدرسة . واتجهت رغبته إلى الالتحاق بمدرسة الزراعة فى جرينيون . وقد وافقه على هذه الرغبة سمو والى مصر إلا أن والده لما علم ذلك سعى لدى سمو الوالى وطلب إليه أن يستمر فى دروسه بالمدرسة الحربية المصرية بباريس. ولما بلغ المترجم له هذا الأمر لم يعد إلى المدرسة المصرية بعد خروجه منها مع رفاقه فى يوم الأحد أول أكتوبر سنة ١٨٤٦ م وكانت سنه وقتئذ لاتقل عن سبع وعشرين سنة ولم يعلن بهروبه أحداً من رفاقه ولا أخويه الباقيين بالمدرسة . وحادثة هربه هذا تعد الحادثة الثانية من نوعها . وقد سبقه إليها التلميذ ابراهيم افندى چركس . ولكن ابراهيم كان مصابا بارتباك وخبل . أما هذا فقد أتى فعلته هذه متعمداً ولم يعرف مقره بعد هربه . وقد رجح ناظر المدرسة المصرية أنه سافر من فرنسا إلى سورية التى كان لوالده بها أصدقاء وأتباع وأملاك .

ولم يرد للمترجم له ذكر فى دفاتر دار المحفوظات ولذلك لم نعرف مرتبه الشهرى . وكل ما أوردناه عنه ملخص من سجل المدرسة المصرية . وأما حياته العملية فلا ندرى عنها شيئا .

## ١٥٩ — محمد شاكر أفندى

### توفى سنة ١٨٤٨ م

تعلم مبادىء العلوم فى مدارس مصر ودخل مدرسة السوارى المصرية ثم اختير منها للسفر إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م . وهناك دخل المدرسة الحربية المصرية بباريس ، وشرع يتلقى الدروس بها فى الفصل الثانى منها فى ١٦ اكتوبر من هذه السنة وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٤١ . وقد ظل يدرس بها العلوم الحربية مدة ثم تغيرت أمياله فرغب فى الالتحاق بمدرسة الزراعة فى جرينيون . فأخذ يعد نفسه للدخول فى امتحان الالتحاق بها ، وكان يتلقى دروساً خصوصية بالمدرسة المصرية من أجل هذه الغاية . وقد تقدم فعلا لهذا الامتحان ونجح فيه ودخل مدرسة الزراعة المذكورة فى نوفمبر سنة ١٨٤٦ م. فلبث بها سنة ثم مرض مرضاً شديداً وأدركته الوفاة فى ٢١ مارس سنة ١٨٤٨ م كما ورد فى دفاتر دار المحفوظات المصرية .

## ١٦٠ — عبد الفتاح بك

ذكر فى سجل المدرسة الحربية المصرية بباريس باسم فتاح بك ، وفى دفاتر دار المحفوظات المصرية باسم فتاح وعبد الفتاح بك . وتلقيبه بهذا اللقب يدل على أنه من أبناء كبار رجال محمد على . تربى فى مدارس مصر ودخل مدرسة

السوارى المصرية . ثم سافر إلى فرنسا بأمر سمو الوالى فى بعثة سنة ١٨٤٤ م ، فدخل المدرسة المصرية بباريس ، وبدأ الدراسة بها فى الفصل الثانى منها فى ١٦ اكتوبر من هذه السنة . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٤١ص . ويظهر أن المترجم له لم يجد فى تحصيل علومه . فقد كتب ناظرها إلى مصر متأففاً منه ومن اثنين آخرين فرد عليه سموالوالى باعطائه كل الحرية فى عمل مايراه نحوهم . فرد الناظر على سموه فى ٧ مايو سنة ١٨٤٥ م يقول ضمن ماورد بهذا الصدد :

إنى تحققت أن المذكورين ( يريد فتاح بك وعلى بك ورشاد أفندى ) غير متحلين بشىء ما من الذكاء . وقصدى من إحاطة سموكم بهذا الأمر أن تكونوا على يقين من أنى لاأكتم عنكم شيئاً من الأشياء التى تهمكم - إلى أن قال - ولتعتقدوا سموكم أنى لن ألقى لهؤلاء التلاميذ الثلاثة الحبل على الغارب بل سأراقبهم فى الدراسة وفى سلوكهم . اه

وفى يونيه سنة ١٨٤٥ م أنزله ناظر المدرسة من الفصل الثانى ، وألحقه بالفصل الثالث الذى أنشأه بها فى هذا التاريخ لضعف تحصيله العلمى . ولم يلبث بهذا الفصل طويلا حتى أعيد إلى مصر بأمر سمو الوالى على أثر استدانته . وقد بلغت ديونه لبعض التجار بباريس نحو سبعة آلاف فرنك . وأخذ ناظر المدرسة المصرية ضده اجرائين هما عدم خروجه

منهـــا فى أيام العطلة وحجز مرتبه بأكمـــله . وساعدته أمـــه فى وفاء ديونـــه وهى أرملة ضابط كان بالجيش المصرى برتبـــة قائد ومات فى إحـــدى حروبه . ولكن هذا العـــلاج لم ينجع وغاية الأمر أنه نجاه من الحبس فى فرنسا . فأرجـــع إلى مصر فى ٨ اكتوبر سنة ١٨٤٦ م .

هـــذا هو كل ما وقفنا عليـــه من تاريخ المـــترجم له فى سجل المدرســـة الحربية المصرية بيـــاريس ، ودفاتر دار المحفوظات المصرية بالقلعـــة . ولم ندر شيئا عن مصيره بعـــد عوده إلى مصر وتركه المدرسة المصرية بباريس .

## ١٦١ — أحمـــد خليل أفندى

تعـــلم فى مكاتب مصر ومدارسهـــا ودخل مدرســـة الســـوارى بها ثم اختـــير منها لبعثـــة سنة ١٨٤٤ م فالتحق بالمدرســـة الحربية المصريـــة بباريس وبدأ الدراســـة بها فى الفصل الثانى منهـــا فى ١٦ اكتوبر من هـــذه السنة . وكان مرتبـــه الشهرى وهو بهـــذه المدرســـة ٢٦ ٢٤١ . وفى ١١ مايو سنة ١٨٤٦ م نال جائزة علميـــة لتفوقه فى امتحان عمـــل بالمدرسة المـــذكورة ، وهى كتـــاب تاريخ الثـــورة الفـــرنسية تأليف تيير Thiers . وفى ديسمبر من هـــذه السنة أدى بها امتحان النقل إلى الفصل الأول منها .

هذا هو ملخص ما جاء عنه فى سجل المدرسة الحربية المصرية بباريس وفى دفاتر دار المحفوظات المصرية التى ذكر اسمه فيها هكذا : قيصرلى أحمد خليل أفندى .

قال اسماعيل سرهنك باشا فى كتابه ( حقائق الأخبار ص ٤٨ ج ٢ ) بصدد آثار بعض من تعلموا فى أوربا وخدموا البحرية المصرية بما عربوه من الكتب الأجنبية :

وترجم بعضهم عن كتب الأوروباويين عدة مؤلفات مفيدة . فترجم چركس محمود قبودان ( محمود نامى باشا ) كتابا فى فن الحرب البحرى . وترجم عبد الحميد بك الديار بكرلى مؤلفا فى مقياس السفائن . وترجم محمد شنان أفندى (محمد بك شنن) قانون البحرية . وترجم عثمان نور الدين باشا كتاب القواعد البحرية وآخر فى السياسة البحرية أى قانون العقابات . وترجم أحمد خليل أفندى المهندس قانون نامه من بحرية وكتابا فى فن الطوبجية البحرية . ا هـ

ولا يبعد أن يكون أحمد أفندى خليل المهندس المذكور هنا هو المترجم له ، وأن يكون قد أتم علوم المدرسة المصرية الحربية بباريس ثم التحق بمدارس الهندسة الحربية العليا هناك ثم تخرج منها وعاد إلى مصر والتحق بخدمتها وترجم هذين الكتابين .

وقال علي باشا مبارك فى خططه ج ٩ ص ٧ فى أثناء الكلام على بلدة البتنون :

وقد ترقى من أهلها ( أى البتنون ) العالم الماهر أحمد أفندى خليل من عائلة الجبائرة أصلهم من قبيلة من العرب يقال لها الجبائرة على شاطىء الفرات ببغداد كما أخبر بذلك عن نفسه . ثم صار من رجال الهندسة بديوان عموم الأشغال برتبة بكباشى . وكان من المهندسين الذين تعينوا فى زمن المرحوم سعيد باشا صحبة سلامة باشا فى رسم ميزانيات الترعة المالحة والحلوة . ثم فى زمن الخديوى اسماعيل باشا جعل ناظرا ومعلما بمدرسة المحاسبة وتربى على يديه جملة من شبان المهندسين . وكان فى ابتداء أمره قد دخل قصر العينى سنة ١٢٤٩ ﻫ ( ١٨٣٣ م ) ثم نقل إلى مدرسة أبى زعبل ثم إلى مدرسة المهندسخانة فاستوفى جميع فنونها ثم وظف من ضمن مهندسى ديوان المدارس . اﻫ

والظاهر أن أحمد أفندى خليل هذا لم يكن من تلاميذ البعثات . لأنه لو كان أرسل إلى أوربا لكان على باشا مبارك قد نوه بذلك فى ترجمته له شأنه مع جميع تلاميذ البعثات الذين ترجم لهم فى خططه ترجمة مبسوطة . وإذا أضفنا إلى ذلك أن هذا لقبه البتنونى وكان آخر مدرسة دخلها بمصر

المهندسخانة ، وأن المترجم له لقبه القيصرلى وآخر مدرسة دخلها بمصر قبل سفره فى البعثة مدرسة السوارى كما فى الدفاتر ، رجحنا كثيرا أنه غيره . فما ذكرناه أمام اسم قيصرلى أحمد خليل أفندى فى رسالتنا السابقة عن البعثات العلمية فى عهد محمد على من أنه كان ناظر مدرسة المحاسبة ، كان على ظن أنه أحمد خليل أفندى المذكور فى الخطط . والآن وقد رجحنا أنه غيره نعود فنعدل عن هذا الرأى ونرجح أنه المنوه به فى كتاب حقائق الأخبار غير جازمين بذلك أيضا لجواز أن يكون شخصا آخر غير هذين الاثنين .

هذا ولم نقف للمترجم له على شىء آخر من تاريخ حياته العملية فى المصادر التى بين أيدينا كما أننا لم نقف له على سنة ميلاد ولا وفاة .

## ١٦٢ — كوچك حسين بك (باشا)

توفى سنة ١٨٩١ م

هو حسين باشا فهمى المعمار ابن عبد الكريم بك أخى محرم بك محافظ الاسكندرية الأسبق وصهر محمد على باشا الكبير . تعلم فى مكاتب مصر ودخل مدرسة السوارى بها ثم اختير منها للسفر إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م . وهناك التحق بالمدرسة الحربية المصرية بباريس وأخذ يتلقى

علومه بها فى الفصل الثانى منها من ١٦ اكتوبر من هذه السنة وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٤١ . وقد منح وهو بهذه المدرسة رتبة الأنباشى فى ١١ يناير سنة ١٨٤٦ م . وفى ١١ مايو من هذه السنة حاز علبة فضية مكافأة له على فوزه فى امتحان عمل بالمدرسة المذكورة . ثم دخل فى قسم السلك المدنى الذى أعد فيها أخيراً بأمر محمد على باشا ثم تخرج منه والتحق بمدرسة الهندسة العليا بباريس . ولما أتم علومها عاد إلى مصر فى عهد عباس الأول وسنه اثنتان وعشرون سنة فأنعم عليه برتبة أميرألاى .

وهو الذى هندس بناء جامع الرفاعى وكذلك بناء أقسام بوليس مصر والمدرسة المعروفة بمدرسة والدة محمد على باشا بالباب الحديد تجاه مسجد أولاد عنان أيام أن كان وكيلا لديوان الأوقاف . وكان قبل ذلك مدير جمرك الاسكندرية ثم محافظ السويس .

وكان مغرما بالرسوم القديمة وحيازتها حتى أداه ذلك إلى شراء جلود الكتب عند ما أسست دار الكتب المصرية ورؤى تغيير جلودها بجلود حديثة فاشتراها رغبة فى النقوش التى عليها . ومنزله باللبودية آية الآيات فى الهندسة الغريبة والرسوم المدهشة . وبه فسقية من وضعه ليس لها نظير وكانت فرجة لأهل عصره . وترك لديوان الأوقاف آثارا

جميلة من رسومه لا تزال موضع اعجاب فطاحل المهندسين .

وجد المترجم له هو الذى كفل محمد على باشا فى قوله بعد وفاة والده . فعرف محمد على له هذه اليد وأسداها إلى أبيه وعمه وكان يكثر من ذكرها فى مجالسه الخاصة . فجعلهما موضع عنايته وزوج عمه محرم بك من ابنته تفيدة هانم وأرسل والده عبد الكريم بك إلى أوربا لتلقى العلوم البحرية . وقد ترجمنا له بالصفحتين ١١٤ و ١١٥ من هذا الكتاب .

وكان المترجم له منزويا عن الناس مع شهرته الواسعة فى العلوم وتفننه فى فن المعمار واحاطته باللغة الفرنسية إحاطة تامة مع الخلق الكريم والخلال الفاضلة . وكان له ابن اسمه اسكندر بك عزيز كان مهندسا بديوان الأوقاف وتوفى عن ولد وحيد يدعى قبلان .

وله من الذرية الآن حفيد من ابنته هو أصلان بك فهمى ومنزله فى شارع اللبودية . وفى حيازته مجموعة من الرسوم العربية من صنع يد المترجم له ، ملونة بالألوان المختلفة ، تشهد له بالفوق العظيم والنبوغ فى هذا النوع من الرسوم الهندسية . وهى جديرة بالنشر إحياء لفن الزخارف العربية وتخليدا لذكرى واضعها رحمه الله . وقد أدركته الوفاة فى سنة ١٨٩١ م .

واشتهر المترجم له باسم كوچك حسين بك وهو فى البعثة تميزا له عن حسين بك نجل محمد على باشا الذى كان معه فيها وقد ذكر بهذا الاسم فى سجل المدرسة الحربية المصرية بباريس وفى دفاتر دار المحفوظات المصرية بالقلعة . ثم عرف بعد ذلك باسم حسين باشا فهمى المعمار .

وقد استخلصنا معظم هذه المعلومات من حفيده أصلان بك

## ١٦٣ — ولى حلمى بك

هو نجل على أحمد أغا خزينة دار ابراهيم باشا . تعلم فى مدارس مصر ودخل مدرسة السوارى بها ثم أرسله محمد على باشا إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م . فدخل المدرسة الحربية المصرية بباريس وأخذ يتلقى علومه الحربية بها فى الفصل الثانى منها من ١٦ اكتوبر من هذه السنة وكان مرتبه الشهرى $\frac{٢٦}{٢٤١}$ . ثم تخرج منها والتحق بمدرسة جرانوى ثم تخرج من هذه وعاد إلى مصر .

وقد وظف المترجم له عند الخديوى إسماعيل باشا قبل توليته حكم مصر . ثم التحق بعد ذلك بخدمة الحكومة بالمالية، ثم بالمعية السنية فى عهد تولية الخديوى إسماعيل باشا ، ثم ترك الخدمة قبل خروج الخديوى المذكور

من مصر . وقد ظل بعد ذلك ملازما بيتــه ساهرا على مصلحة بنيــه إلى أن أدركته الوفاة فى سنة لانعلمهـا .

وقد توفى والد المـترجم له فى عهـد وجود محمـد على باشـا وابراهيم باشـا وكان متزوجا من ثلاث زوجات أعقب منهن ثلاثة أولاد ذكور وبنتـا ـ ولدين من زوجتين ، والمـترجم له والابنـة من الزوجة الثالثـة وكانت چركسية . وأكبرهم هو أحمـد بك نجيب ، والثـانى هو المترجم له ، والأصغر محمـد توفيـق بك . وهذا الأخير من سيدة اسلامبوليـة توجهت به وهو صغـير إلى الآستانة عنـد أهلها وباعت مايخصهـا فى الميراث بعد وفاة بعلهـا .

والمترجم له هو والد صاحب المعالى جعفر ولى باشا ناظر الحربية سـابقاً واخوته حسن بك ولى والدكتور محمـد ولى أستاذ التاريخ الطبيـعى بالجامعة المصرية .

وقـد لخصنا هذه الترجمة من ترجمة كتبها لنا خاصـة معالى جعفر ولى باشا يترجم فيها والده وعمـه أحمد نجيب باشـا الآتى ذكره بعد . ولم يذكر لهما فيها تاريخ ميلاد ولا وفاة .

## ١٦٤ — احمـد نجيب بك (باشا)

هـو أخو ولى حلمى بك المـذكور آنفا . تعـلم فى

مدارس مصر ثم أرسله محمد على باشا إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م . فالتحق بالمدرسة الحربية المصرية بباريس وبدأ الدراسة بها فى الفصل الثانى منها فى ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥ م حيث جاء اليها فى الفوج الثانى الذى حضر مع الأمير عبد الحليم. وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٤١ والظاهر أنه من الذين كانوا فى السلك المدنى بهذه المدرسة . وقد بقى بفرنسا يتعلم مدة طويلة بعد الغاء المدرسة المصرية وأتم علومه فى عهد اسماعيل وسافر إلى الآستانة عند أخواله والتحق بخدمة الدولة العلية حتى بلغ رتبة رفيعة . وتولى بعض ولاياتها ثم استدعاه اسماعيل باشا إلى مصر وعينه فى وظيفة سامية لكنه لم تمض عليه سنة بها حتى توفى ودفن بحوش الامام الشافعى . ولم يترك ذرية .

وأخوال المترجم له أصلهم من شبه جزيرة المورة وأسرتهم تدعى أسرة عبد الباقى بك وهم سامى باشا وصبحى بك وخير الله بك . وجميعهم من كبار رجال محمد على وقد خرجوا من مصر فى عهد ولاية سعيد (١) باشا بعد أن باعوا أملاكهم بها . وقد باع المترجم له هو وأخوه الأصغر محمد بك توفيق حصتها فى الميراث من الأرض المخلفة عن والدها

(١) — هكذا ورد فى ترجمته والصحيح الثابت فى كل مصادر التاريخ المعول عليها أن هجرة هؤلاء وغيرهم كانت فى عهد عباس الاول لا فى عهد سعيد .

وهى عزبة القصبجى بالجيزة .

## ١٦٥ - حسين سليمان أفندى

تلقى علومه فى مدارس مصر ودخل مدرسة السوارى بها ثم اختير منها للسفر إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م . فالتحق بالمدرسة الحربية المصرية بباريس . وشرع يتلقى علومه الحربية بها فى الفصل الثانى منها من ١٦ اكتوبر من هذه السنة . وكان مرتبه الشهرى $\frac{\text{٢٦}}{\text{٢٤١}}$ . وفى ١١ يناير سنة ١٨٤٦ م منح رتبة الأنباشى .

والمرجح أنه فى نهاية هذه السنة أدى بالمدرسة المذكورة امتحان النقل إلى الفصل الأول منها ثم مكث بها سنة وتخرج منها والتحق بمدارس التطبيقات الحربية وبعد أن أتم علومها عاد إلى مصر فى عهد عباس الأول .

وقد وظف المترجم له بالجيش المصرى لأنه ذكر عنه فى دفاتر دار المحفوظات أنه بعد رجوعه إلى مصر وظف بديوان الجهادية فى ١٢ يناير سنة ١٨٥٢ م . وقد ذكر اسمه فى الدفاتر المذكورة هكذا : مصرلى حسين سليمان أفندى .

وقد وجدنا بين أسماء موظفى الحكومة المصرية موظفا بهذا الاسم كان يشغل وظيفة مهندس بأشغال حوض السويس وأنعم عليه بالرتبة الرابعة سنة ١٨٦٦ م .

ولم نجد فى المصــــادر الأخرى التى تحت أيدينــا شيئا آخر يتعلق بحياته العملية كما أننا لم نعرف له سنة ميــــلاد ولا وفاة .

## ١٦٦ - كوچك على أفنــــدى ( باشا )

هو ابن مصطفى الطـــوبجى بجيش مصر فى عهـــد حكومة محمـــد على باشـا . تلقى علومه بمـــدارس مصر ووظف بالحكومة كما يؤخـــذ من دفاتر دار المحفـــوظات . ثم خرج من وظيفتـــه وأرسل إلى فرنســـا فى بعثة سنـــة ١٨٤٤ م فالتحق بالمدرســـة الحربيـــة المصرية بباريس وبـــدأ الدراسة بهـا فى الفصـــل الثانى منها فى ١٦ اكتوبر من هذه السنة . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٤١ .

والمـــرجح أنه فى نهاية سنـــة ١٨٤٦ م مر فى امتحان النقـــل إلى الفصل الأول من هـــذه المدرسة . ثم مكث بهـا سنة وتخرج منهـــا ودخل مدارس التطبيقـات الحربيـــة الفرنسيـــة . وبعد أن أتم دراستها عاد إلى مصر فى عهد عباس الأول .

وقد أكد لنـــا كثيرون كالمرحوم احمد طلعت بك أنـــه على باشا كوچك مأمور ضبطية إسكندرية فى عهد اسماعيل .

والمـــذكور أحسن عليـــه برتبة المتمايز فى ٢٤ اكتوبر سنة ١٨٦٧ م ثم نال رتبـــة الباشوية ودخل فى سلك رجال التشريفة بالمعية السنية سنة ١٨٧٣ م

وقـــد اشتهر باســـم كوچك على منذ أن كان فى البعثة

للتفرقة بينه وبين على بك ابن الفريق السيد محمد شريف باشا الكبير الذى كان معه فيها .

ولم نقف له على سنة ميلاد ولا وفاة .

## ١٦٧ - محمد صادق أفندى ( باشا )

توفى سنة ١٩٠٢ م

تلقى علومه بمدارس مصر ثم انتخب للسفر إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م . فدخل المدرسة الحربية المصرية بباريس والتحق بالفصل الثانى منها وهو من تلاميذ الفوج الثانى الذى حضر مع الأمير عبد الحليم . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٤١ ص .

والمرجح أنه أدى بها امتحان النقل إلى الفصل الأول من هذه المدرسة وظل بها حتى تخرج منها ثم التحق بمدارس التطبيقات الحربية وبعد أن أتم علومها عاد إلى مصر فى عهد سعيد باشا .

وفى سنة ١٨٦٠ م رافق المغفور له محمد سعيد باشا والى مصر إلى الأقطار الحجازية فى زيارة المدينة المنورة وألف فى هذه الرحلة كتابا طبع بمطبعة عموم أركان الحرب ذكر فيه معالم هذا الطريق ومسافاته المترية .

وفى أيام حكومة الخديوى اسماعيل كان المترجم له بأركان حرب ديوان الجهادية .

وفى سنة ١٨٨٠ م فى عهد الخديوى توفيق عين أمين صرة المحمل وكان المحمل وقتئذ يسافر برا ويسير إلى الحجاز من طريق شبه جزيرة طورسينا . فوضع المترجم له لوصف هذا الطريق كتابا سماه (مشعل المحمل) ، طبع بمطبعة وادى النيل ، ذكر فيه أحوال هذا الطريق حتى المدينة المنورة وكيفية أداء فريضة الحج . وفى سنة ١٨٨٢ م عين رئيساً لقلم الرسم بمصلحة التاريخ تحت رياسة الجنرال استون . وقد أشار على الحكومة بتسفير المحمل بحرا من فرضة السويس فعملت باشارته وسافر المحمل من هذا الطريق سنة ١٣٠٢ هـ — ١٨٨٥ م ، ورافقه المترجم له متقلدا وظيفة أمين الصرة أيضاً ، وألف كتاب ( كوكب الحج ) وجعله ملحقا بكتابه (مشعل المحمل) الآنف الذكر ، وصف فيه الطريق الجديدة برا وبحرا .

وفى شهر ربيع الأول سنة ١٣٠٣ هـ - ديسمبر سنة ١٨٨٥ م عين من نظارة المالية لتوصيل قمح الحرمين الشريفين . فأدى هذه المأمورية ورفع إلى الحكومة تقريرا بما يلزم عمله سنويا .

وفى هذه الرحلات أخذ كثيرا من صور المشاهد والبلاد بآلة التصوير الشمسى . وقد كان وهو يندب لهذه الرحلات موظفا بالجيش وقد تقلب وهو به فى عدة وظائف

عسكرية حتى حاز رتبة لواء .

وقد عينته الجمعية الجغرافية عضوا فيها بعد ما اكتسب من هذه الرحلات معارف واسعة النطاق فى جغرافية البلاد الحجازية وألقى فيها محاضرات قيمة عن هذه البلاد .

وكان رحمه الله ذا ميل خاص إلى الأدب العربى نثرا ونظما يعرف ذلك كل من اطلع على كتب رحلاته الآنفة الذكر .

هذا كل ما وقفنا عليه من تاريخ حياة المترجم له فى المصادر التى بين أيدينا .وقد أدركته الوفاة فى سنة ١٩٠٢ م .

وقد قال عنه أمين سامى باشا فى كتابه (تقويم النيل ج ٢ ص ٦١١) انه تعلم فى مدارس مصر ثم تمم فى فرنسا الرسم والزخارف ولما عاد تعين معلما للرسم بالمدارس . وكان معلما للرسم أيضا فى المدرسة الحربية فى القلعة فى عهد سعيد باشا تحت نظارة رفاعة بك ـ إلى أن قال ـ وهو ممن رسموا الحرمين المكى والمدنى بالفتوغرافية رسما جيدا ونال رتبة الميرميران .

## ١٦٨ـ احمد خيرالله أفندى (بك)

توفى سنة ١٨٩١ م

ولد بدمنهور بحيرة ويرجع نسبه إلى أسرة الحوفى

الشهيرة بدمنهور . تعلم فى مدارس مصر ثم اختير للسفر إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م . فدخل المدرسة الحربية المصرية بباريس والتحق بالفصل الثانى منها وهو من تلاميذ الفوج الثانى الذى حضر صحبة الأمير عبد الحليم . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٤١ .

والمرجح أنه أدى بهذه المدرسة امتحان النقل إلى الفصل الأول منها وظل بها حتى تخرج منها وعاد إلى مصر فى عهد عباس الأول .

وتقلب المترجم له فى عدة وظائف حكومية منها ناظر قلم افرنجى بمحافظة الاسكندرية . ثم أحد أعضاء مجلس البحيرة . ثم رئيس قلم بسابورت جمرك الاسكندرية . ثم قاض بمحكمة الاسكندرية المختلطة . ولم يزل بهذه الوظيفة حتى وافاه الأجل بغتة فى ٥ جمادى الآخرة سنة ١٣٠٨ هـ ـ ٦ يناير سنة ١٨٩١ م .

وقد رثاه المرحوم مصطفى باشا صبحى مدير الغربية بقصيدة تاريخها ـ لك الفردوس خير الله .

وخلف المترجم له ولدين هما محمد كمال خيرالله أفندى من أرباب المعاشات عاش كفيف البصر وتوفى إلى رحمة الله وهو والد محمد أفندى منجى خيرالله أمين مخازن

جمعيـــة العروة الوثقى باسكندرية . والثـــانى محمد عبـــد العزيز خيرالله المترجم بقـــلم محضرى محكمة اسكندرية المختلطة .

وقـــد أسمت بـــلدية الاسكندرية الشارع المحصـــور بين شارع السلطان سليم وشارع الحجارى بحرى شارع خـــيرالله بك تخليدا لذكرى المترجم له .

## ١٦٩ - يوسف اصطفـــان أفندى

أرســـل إلى فرنســـا فى بعثة سنـــة ١٨٤٤ م فالتحـــق بالمدرســـة الحربية المصريـــة بباريس فى الفصـــل الثانى منهـــا . وبـــدأ دراسته بهـــا فى ١٦ اكتوبر من هـــذه السنة وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٤١

ويظهر أنه من الذين تخصصـــوا للقسم المـــدنى بهذه المدرسة . وبعـــد اتمام دراسته بفرنسا فى أواسط سنـــة ١٨٦٢ م عـــاد إلى مصر فى آخـــر عهد سعيـــد ووظف بالجهـــادية كما ذكر ذلك بدفاتر دار المحفوظات .

والمرجح أنه عـــين فيها بوظيفة مترجم للقـــوانين العسكرية أو نحـــو ذلك . لأنـــه كما لا يخـــفى أرمنى ولم تجر العـــادة مع أبناء جنسه أن يكونوا من أبناء الحرب فى الجيش المصرى .

هذا كل ما عرفناه عنه ولم نعرف له سنة ميلاد ولا وفاة .

## ١٧٠ - أوهان اصطفـــان أفندى

هــــو أخو يوسف اصطفـــان أفنـــدى الآنف الذكر .
أرسل إلى فرنسا فى بعثـــة سنة ١٨٤٤ م فـــدخل المدرسة الحربية المصريـــة بباريس وتلقى عـــلومه بالفصـــل الثانى منهـا من ١٦ اكتوبر من هذه السنـــة . وكان مرتبـــه الشهرى ٢٦ ٢٤١ . ويظهر أنه تخصص مثل أخيه للقسم المدنى بهذه المدرسة .

وقـــد ذكر عنـــه فى دفاتر دار المحفوظـات أنه نقـــل إلى لنـــدرة فى ١٤ مايو سنـــة ١٨٥٤ م ورجـــع إلى مصر فى ٢٩ نوفمبر سنة ١٨٥٦ م فى عهد سعيد .

والظـــاهر أنه انتقـــل من فرنســـا إلى انجلترا لاتمـــام علومـــه بها فى هـــذه المدة وهى سنتان وستة أشهر ونصف شهر . ولم تذكر فى الدفاتر الوظيفة التى عين فيها عند رجوعه .

والمرجح أنه وأخاه يوسف اصطفان أفندى نجلا اصطفان بك مدير هذه البعثة ومربى أصحاب السمو الأنجال .

وتاريخ ميلاد المترجم له ووفاته غير معروف لدينا .

## ١٧١ — احمـــد راسخ افندى (بك)

توفى سنة ١٨٨٥ م

تعـــلم فى مكاتب مصر ومـــدارسها ثم اختـــير للسفر إلى

فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م . فدخل المدرسة الحربية المصرية بباريس والتحق بالفصل الثانى منها . وكان مرتبه الشهرى ٢٩٠ ص . وفى ١١ يناير سنة ١٨٤٦ م منح وهو فيها رتبة الأنباشى .

والمرجح أنه تخصص ضمن من تخصصوا للقسم المدنى الذى افتتح أخيرا بهذه المدرسة . وبعد انتهاء دراسته بفرنسا فى أواخر سنة ١٨٤٩ م عاد إلى مصر وعين فى وظائف حكومتها .

ومن الوظائف التى عين فيها وظيفة ناظر قلم جريدة الوقائع المصرية وأنعم عليه وهو فى هذه الوظيفة بالرتبة الثانية سنة ١٨٧٢ م . وكان من الرجال الذين اشتهروا بالتحرير العالى فى اللغتين التركية والفرنسية

قال لنا عنه المرحوم أحمد بك طلعت نجل طلعت باشا الكبير إنه كان عالما كبيرا ضليعا فى اللغة الفرنسية وإنه من أكابر رجال مصر المتفق على احترامهم من الجميع ، وآخر وظيفة له وظيفة مستشار بمحكمة الاستئناف المختلطة بالاسكندرية .

وكان بودنا أن نحصل على ترجمة مستوفاة لهذا النابغة ولكننا مع الأسف بعد ما بذلنا من الجهد فى هذا السبيل لم نحصل إلا على هذه النتف . ويظهر أنه لم يترك ذرية من الذكور . وبيته معروف بالاسكندرية عند فرن القرقاش بجهة شارع رأس التين . وقد أدركته الوفاة فى سنة ١٨٨٥ م .

## ١٧٢ - صـــالح بك (باشا)

ذكر فى دفاتر دار المحفــوظات ملقبـــا بلقب بك وهـــذا يدل على أنه من أبنـــاء كبار رجال محمد على باشا . تربى فى مدارس مصر وبعـــد أن أتم دراسته بها لحق بتلاميذ بعثـــة سنة ١٨٤٤ م بفرنسا . وكان بين الفوج الذى سافر إليهـــا صحبة الأمـــير عبد الحليم فـــدخل المدرسة الحربيـــة المصرية بباريس وبـــدأ يتلقى علومه الحربية بالفصل الثانى منهـــا فى ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥ م وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٤١ .

وفى ٨ اكتوبر سنـــة ١٨٤٥ م كتب أرتـــين بك ناظر خارجيـــة مصر إلى اصطفان بك بأن سمو والى مصر يريـــد أن يتلـــقى هـــذا التلميذ عـــلم الادارة الملكية (الحقـــوق) ، وأن سموه يريـــد من ناظر هـــذه المدرسة مسيـــو بوانسو أن يدير حـــركة تعليمه بالطريقـــة التى تـكفل له التخـــرج فى هذا الفن . فأجاب ناظر المـــدرسة المذكورة بأن هـــذا التلميـــذ لا يزال مبتدئا وأمامه سنـــة على الأقل حتى يمكن تسييره فى الطريق الموصـــلة إلى هذه الرغبة ، وبعد هـــذه السنة يمكنه أن يكون رأيا صائبـــا عن كفاءة هـــذا التلميذ واستعـــداده للوصول إلى الغرض المطلوب .

ولأجـــل تحقيق رغبـــة سمو والى مصر التحـــق بالقسم

المدنى بالمدرسة المصرية ليتأهل فيه لتلقى علم الادارة الملكية حتى إذا أتم دراسته وتزوده من هذا العلم عاد إلى مصر.

وقد عثرنا فى دفتر به بعض أسماء موظفى الحكومة المصرية من سنة ١٨٦٠ م إلى سنة ١٨٧٤ م على موظف بهذا الاسم ملقب بلقب (شرمى) ، كان مديرا لأسيوط ثم عين فى سنة ١٨٦٦ م محافظا لدمياط ثم وكيلا لدائرة سمو الأنجال . وفى سنة ١٨٦٨ م عين مأمورا للوركو ثم صار رئيسا لمجلس المنصورة المستجد . وفى سنة ١٨٦٩ م كان رئيسا لمجلس طنطا ثم وكيلا لمحافظة مصر . وفى سنة ١٨٧١ م عاد رئيسا لمجلس طنطا ثم أحيلت عليه وكالة المالية .

هذا هو المذكور عنه فى ذلك الدفتر . ونحن نعرف أنه ترقى بعد ذلك فى المناصب الحكومية ونال رتبة الباشوية . فاذا صح أن يكون صالح باشا شرمى هو المترجم له فانه من رجال مصر المعروفين . ولكننا مع الأسف لا ندرى سنة ميلاده ولا وفاته.

## ١٧٣ — صادق سليم شنن افندى (بك)

هو ابن سليم شنن معتوق خليل أغا شنن بن حسين كتخداى شنن . تربى فى مدارس مصر ثم اختير بعد اتمام الدراسة بها للسفر إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م وكان من الفوج

الثـــانى الذى أرسل صحبة الأمـــير عبد الحليم . فدخل المدرســـة الحربيـــة المصرية بباريس وشرع يتلق علومه بالفصل الثـــانى منها من ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥ م . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٤١ .

والمرجح أنه أدى بهـــا امتحان النقل إلى الفصل الأول فى نهـــاية سنة ١٨٤٦ م وظل بهـــا حتى ألغيت فالتحـــق بمـــدارس أخرى بفرنســـا وبعد اتمـــام دراسته فى عهـــد سعيـــد باشا سنة ١٨٥٧ م ســـافر إلى الآستانة ثم عاد إلى مصر ووظف فى مناصب حكومتها . ثم كان ناظرا لمدرســـة المبتديان بالنـــاصرية من نوفمـــبر سنة ١٨٧٥ م إلى مارس سنة ١٨٧٦ م فنـــاظرا للمدرسة التجهـــيزية بدرب الجـــاميز من أبريل سنة ١٨٧٦ م إلى مارس سنة ١٨٨٧ م فناظرا لمدرســـة المهنـــدسخانة من أبريل سنة ١٨٨٧ م إلى ١٥ يوليـــه سنة ١٨٨٨ م والمرجح أنه مات بعد ذلك بقليـــل وهو حائز لرتبـــة البكوية .

وقد شـــارك المرحـــوم اسماعيـــل باشا الفلـــكى فى ترجمـــة كتاب ( التحفة المرضيـــة فى المقاييس والموازين المترية ) من اللغة الفرنسية إلى اللغة العربية .

## ١٧٤ — محمد راشد بك (باشا)

سنة ١٨٢٥ — ١٨٧٦ م

هو نجل حسن باشا حيدر من رجال حكومة محمد على باشـا .

ولد سنة ١٨٢٥ م وتعلم فى مدارس مصر واختير منها للسفر إلى فرنسا واللحاق بتلاميذ بعثة سنة ١٨٤٤ م صحبة الأمير حليم. فدخل المدرسة الحربية المصرية بباريس وبدأ الدراسة بها فى الفصل الثانى من ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥ م . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٤١ .

والظاهر أنه أدى بالمدرسة المذكورة امتحان النقل إلى الفصل الأول منها ثم ظل بها حتى أهل للدخول فى مدارس فرنسا العليا .

وقد بقى المترجم له تلميذا بفرنسا من أواسط سنة ١٨٤٥ م إلى سنة ١٨٥٥ م كما فى دفاتر دار المحفوظات .

وقد هاجر والده من مصر إلى الآستانة فى عهد عباس الأول مع من هاجر إليها من كبار رجال حكومة محمد على باشا بسبب ما وقع بينه وبينهم من الوحشة على أثر اتهامهم عنده بانضمامهم إلى عمه سعيد باشا وخوفهم من بطشه بهم . فالتحق به هناك نجله المترجم له بعد اتمام دراسته بفرنسا ودخل فى سلك موظفى حكومة الدولة العلية فتقلب فى عدة مناصب إدارية إلى أن صار واليا لسورية ثم لولاية الهرسك ثم للبوسنة ثم كان وزيرا للأشغال ثم سفيرا فى ڤينا ثم وزيرا للخارجية مرتين ثانيتهما فى سنة ١٨٧٥ م

وقد أدركته الوفاة فى ٢٧ مايو سنة ١٨٧٦ م وهو فى

هـذا المنصب . وكان من الرجال العظماء ذوى الاقتدار ملما بعدة لغات كما كان كاتبا وشاعرا فى اللغة التركية . وترك من الذرية ولدا واحدا اسمه حيدر

وترجمة محمد راشد باشا مبسوطة فى كتاب ( سجل عثمانى ) ج ٢ ص ٣٥٦ و ٣٥٧ لمحمد ثريا بك .

## ١٧٥ — على فهمى بك ( باشا )

تلقى علومه فى مدارس مصر واختير منها للسفر إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م . فالتحق بالمدرسة الحربية المصرية بباريس وبدأ الدراسة بها فى الفصل الثانى منها فى ١٦ اكتوبر من هذه السنة . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٤١

والمرجح أنه نقل إلى السلك المدنى . وبعد اتمام دراسته بفرنسا عاد إلى مصر والتحق بخدمة الحكومة . وهو غير على بك فهمى الديب المشهور أحد رجال الثورة العرابية قطعا لأن هذا ترقى فى العسكرية من عسكرى ولم يكن من المتخرجين من المدارس الحربية ولا غيرها .

والحقيقة أننا نجهل شخصية المترجم له ولا ندرى أهو على باشا فهمى رفاعة نجل رفاعه بك الطهطاوى أم شخص آخر . فاذا صح أنه هو هو كانت الوظائف التى شغلها ووقفنا عليها هى مدرس بمدرسة الادارة والألسن ومحرر مجلة

روضة المدارس ثم ناظر مدرسة دار العلوم ثم وكيل نظارة المعارف فى سنة ١٨٨٢ م.

وقد أدركته الوفاة فى يونيه سنة ١٩٠٣ م.

## ١٧٦ — مصطفى مصطفى مختار بك (باشا)

هو نجل مصطفى مختار بك أول ناظر للمعارف فى مصر. تربى فى مدارس مصر واختير منها للسفر إلى أوربا واللحاق بتلاميذ بعثة سنة ١٨٤٤ م. فدخل المدرسة الحربية المصرية بباريس وشرع يتلقى علومه بالفصل الثانى منها من ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥ م. وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ـ ٢٤١

والمرجح أنه أدى بها امتحان النقل إلى الفصل الأول منها فى نهاية سنة ١٨٤٦ م. ومكث بها حتى أعد للدخول فى مدارس فرنسا العليا. وبعد اتمام دراسته بها عاد إلى مصر.

وقد عين المترجم له فى عدة وظائف ثم صار وكيل دائرة سعيد باشا فى سنة ١٨٦٢ م، ثم صار رئيس مجلس استئناف مصر. وفى سنة ١٨٦٦ م عين وكيلا للداخلية. وفى سنة ١٨٦٧ م صار عضوا بمجلس الأحكام. وفى سنة ١٨٧١ م وجهت إليه رتبة الميرميران وعين وكيلا للداخلية مرة ثانية وفى سنة ١٨٧٢ م عين عضوا بمجلس الأحكام مرة أخرى. وفى

سنة ١٨٧٣ م صـــار مديرا للغربيـــة . ثم عين لتفتيش الأقالـــيم القبليـــة ثم مهـــردارا للحضرة الخديوية . ثم عـــين لتفتيش الأقاليم البحرية .

هـــذا هو آخر ما وجـــدناه من تاريخ حياة المـــترجم له ولم نعرف له تاريخ ميلاد ولا وفاة .

وبالمترجم له يتم عدد تلاميـــذ الفصل الثـــانى من المدرسة الحربية المصرية بباريس وهم أربعة وعشرون .

أما تلاميـــذ الفصل الثالث فها نحن ذاكروهم فيما يلى وستتبعهم بمن كانوا يتعلمون بفرنسا فى غير المدرسة الحربية المصرية :

## ١٧٧ — عثمان نورى بك (باشا)

توفى سنة ١٨٦٥ م

هو أخو كانى باشا عضو مجلس ديوان المدارس فى عهد محمد على باشا . كان موظفا فى الحكومة المصرية كما يؤخذ من دفاتر دار المحفوظات . ثم خرج من وظيفته وأرسل إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م . فدخـــل المدرسة الحربيـــة المصرية ببـــاريس . وأخذ يتلقى عـــلومه بالفصل الثـــانى منها من ١٦ اكتوبر من هـــذه السنة . وكان مرتبـــه الشهرى ١٢/١٢٠٨ . وهـــو كما يظهر أضخم مرتبـــات التلاميـــذ جميعـــا بما فيهم أصحاب السمو الأمراء !!

وفى ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥ م أنزل إلى الفصل الثـــالث من هذه

المدرسة من حيث اللغـــة الفرنسية فقط لا من حيث الفنون الحربية وظل بها إلى أن أهل للدخول فى مدارس التطبيقات الحربية الفرنسية.

ومن الثـابت فى المصـــادر التاريخيـــة أن أخاه كانى باشا هاجـــر من مصر إلى الآستانة فى عهـــد عباس باشـــا الأول للأسباب التى ذكرناها فيما سبق . وقد لحق به المـــترجم له عند اتمام علومـــه بفرنسا وعـــين فى الجيش التركى وكان من رجال أركان حربه وترقى فى المنـــاصب العســـكرية من أمـــيرألاى إلى لواء ثم إلى فريق . وفى يوليـــه سنة ١٨٦٣ م صار رئيس مجلس الدولة العسكرى . وفى سنة ١٨٦٤ م عين للمأمورية بمصر . وفى أواســـط سنة ١٨٦٥ م عـاد إلى الآســـتانة ومات بعد عودته بأيام مصاباً بالـــكوليرا وهو مدفون فى ( صارى كوز )

هـــذا ما جاء عن حياته العملية فى كتاب ( سجل عثمانى ) لمحمد ثريا بك ج ٣ ص ٤٤٨

## ١٧٨ — سعادة الأمير اسماعيل بك (باشا)

### سنة ١٨٣٠ — ١٨٩٥ م

هـــو الخديوى اسماعيل باشا النجل الثـــانى لابراهيم باشا والى مصر ابن محمـــد على باشا الكبير . ولد سنة ١٨٣٠ م . وقـــد تعلم فى المكتب العـــالى بالخانقاه ثم أرسل إلى النمسا ثم إلى فرنسا

فى بعثة سنة ١٨٤٤ م. فالتحق بالفصل الثالث من المدرسة الحربية المصرية بباريس فى أول أبريل سنة ١٨٤٥ م. وكان قد قدم إليها من عاصمة النمسا حيث كان يتعلم وتعالج عيناه بواسطة أحد مشاهير أطباء العيون بفينا وقد أخذت عيناه فى التحسن ولم يبدأ دروس الخط والقراءة واللغة بالمدرسة المذكورة إلا من ٢٠ مايو سنة ١٨٤٥ م. وكان ذكيا جدا فتقدم تقدما حثيثا . ولم يشتغل بشىء من علوم المدرسة إلا بعد أن تم شفاء عينيه . ومن العوارض التى طرأت على هذا الأمير فى أثناء دراسته أنه أصيب بالحصبة وشفى منها .
وفى ١٧ اكتوبر سنة ١٨٤٥ م. حضر مسيو جيطانو Gittanaux طبيب محمد على باشا الخاص الى فرنسا وأخذ الأمير اسماعيل بك وسافر به إلى جنوى بايطاليا وكان والده ابراهيم باشا يعالج بها . ثم عاد هذا الأمير من جنوى فى آخر نوفمبر من هذه السنة لمعاودة الدراسة بالمدرسة المصرية وهو فى صحة جيدة . وكان مرتبه الشهرى $\frac{\text{ص}}{1000}$ فرش . وفى يونيه سنة ١٨٤٦ م دخل القسم المدنى الذى افتتح أخيرا بهذه المدرسة وظل به إلى أن أهل للالتحاق بمدرسة العلوم والفنون المختلفة فتعلم بها قليلا ثم عاد إلى مصر فى عهد حكومة والده ابراهيم باشا .

ولما تولى عباس باشا الأول حصل للمترجم له ماحصل

لسائر أفراد الأسرة المالكة حيث كانوا جميعاً فى أيام حكومته فى عزلة تامة عن الناس مبعدين عن جميع الأعمال مما أدى إلى انحيازهم جميعاً إلى سعيد باشا والتجائهم فى رفع الحيف عنهم إلى السلطان عبد المجيد . وقد سافر المترجم له من أجل هذا إلى الآستانة وأقام بها وعين فى بعض مناصب الدولة العلية ولم يعد إلى مصر إلا بعد وفاة عباس باشا .

ولما أفضى الأمر إلى سعيد باشا كان مع سائر أفراد الأسرة على وفاق تام . فاستخدمهم فى مناصب حكومته وعين المترجم له رئيساً لمجلس الأحكام سنة ١٨٥٦ م .

ولما سافر سعيد باشا إلى أوربا سنة ١٨٦٢ م أنابه عنه فى ادارة شؤون البلاد مدة غيبته لأنه كان ولى عهده حينئذ بعد غرق أخيه الأكبر الأمير أحمد فى حادثة كفر الزيات .

وقد بقى موثوقا به من سعيد باشا إلى آخر أيام حياته حيث أفضت الولاية إلى المترجم له .

وإلى هنا نمسك القلم عن اتمام ترجمته منذ تولى حكم مصر فى ١٨ يناير سنة ١٨٦٣ م إلى أن عزل منها فى ٢٦ يونيه سنة ١٨٧٩ م ثم إلى أن توفاه الله فى ٦ مارس

سنة ١٨٩٥ م. لأن تاريخه فى المدة المذكورة أكبر من أن يحيط به مثل هذا المؤلف الصغير.

## ١٧٩ — سعادة الأمير محمد عبد الحليم بك (باشا)

سنة ١٨٣١ — ١٨٩٤ م.

هو الأمير حليم بن محمد على باشا الكبير. تربى فى المكتب العالى بالخانقاه ثم أرسل إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م. فالتحق بالفصل الثالث من المدرسة الحربية المصرية بباريس. وقد وصل إليها وبصحبته اثنان وعشرون تلميذا وبدأ الدراسة بها من ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥ م. وفى شهر يونيه سنة ١٨٤٦ م. انتظم فى القسم المدنى الذى افتتح أخيرا بهذه المدرسة. وفى أول ديسمبر من هذه السنة دخل امتحان النقل إلى الفصل الثانى فأداه بنجاح باهر وكان ترتيبه فيه الأول. وقد نال جائزة هى كتاب « رحلة الشاب أناخرسيس Anacharsis ». وقد ظل هذا الأمير بالقسم المدنى إلى أن التحق بمدرسة العلوم والفنون المختلفة ثم عاد إلى مصر فى آخر عهد حكومة أخيه الأكبر ابراهيم باشا.

ولما تولى عباس باشا الأول أصدر أمره بحرمانه هو وسائر أفراد الأسرة من ميراث محمد على باشا. فرفعوا أمرهم إلى السلطان عبد المجيد وكانت النتيجة أن أعطى عباس

باشا كلا منهم ما يستحقه . فقال المترجم له ثلاثين ألف كيس أخذ بقيمتها أطيانا .

وكان الأمير حليم عضدا لأخيه سعيد باشا فى توليته حكم مصر فلما استقر له الأمر عينه ناظراً للجهادية ثم حكمدارا عاما للسودان عند ما قام بنفسه الاهتمام بالوقوف على حقيقة منابع النيل وجعل تحت أمره عدة سفائن نيلية لهذه الغاية . فسافر إلى السودان ونظر فى شؤونه وأعماله وأصلح المعوج منها بقدر إمكانه وضم المديريات بعضها إلى بعض لتقليل عددها وجعلها أربعا فقط . فجعل دنقلة وبربر مديرية واحدة ، وكردفان وجهاتها مديرية ، والخرطوم ونواحيها وسنار مديرية ، والتاكة وأطرافها مديرية . ومهد السبل لوفود الأوربيين إلى بلاد السودان فتوغل كثير منهم بأقاصيها مستكشفين مرتادين حتى أصبحت مسألة غموض منابع النيل قريبة الحل . وبعد أن نظم الأمور عاد إلى مصر منيبا عنه هناك على باشا چركس الذى كان حاكما على السودان قبله ثم عين وكيلا له .

وفى سنة ١٨٥٨ م كان هذا الأمير مع ابن أخيه الأمير الشهيد أحمد فى حادثة كفر الزيات لكنه نجا منها بأعجوبة .

ولما صدر الفرمان بحصر حكومة مصر فى ذرية

الخديوى اسماعيل سنة ١٨٦٦ م تذمر الأمير حليم لأنه صاحب الحق فى ولاية مصر بعده وشاركه فى غضبه الأمير مصطفى فاضل أخو الخديوى وذهبا إلى الآستانة ليحتجا على ذلك ولكنهما لم ينجحا . واشترى الخديوى اسماعيل باشا جميع أملاكهما فى مصر فعاشا بالآستانة .

وقد عينت الدولة العلية المترجم له عضوا فى مجلس شوراها . وما زال مقيما بالآستانة حتى أدركته الوفاة سنة ١٨٩٤ م . وهو آخر من مات من أولاد محمد على باشا ووالد الصدر الأعظم المرحوم الأمير سعيد حليم . وقد ترك ثلاثة بنين غيره وست بنات .

وكان رحمه الله صعب المراس شديد التمسك بحقه قوى الاحتفاظ بكرامته وقدره .

## ١٨٠ — خليل شريف بك (باشا)

توفى سنة ١٨٧٩ م

هو نجل الفريق السيد محمد شريف باشا الكبير . تعلم فى مدارس مصر ثم أدخله والده مدرسة داخلية بباريس مع أخويه عثمان بك شريف وعلى بك شريف . فبقى بها سنتين ثم خرج منها وانضم الى تلاميذ بعثة سنة ١٨٤٤ م وتعلم بالفصل الثانى

من المدرسة الحربية المصرية بباريس . ولضعف بصره أنزل إلى الفصل الثالث منها فى شهر يونيه سنة ١٨٤٥ ثم دخل القسم المدنى الذى أنشىء بها فى يونيه سنة ١٨٤٦ م وأعد فيه للدخول فى مدرسة العلوم والفنون المختلفة . وبعد اتمام دراسته بفرنسا سافر إلى الآستانة وتوطن بها وعين فى سنة ١٨٥٨ م سفيراً للدولة العلية فى أثينا . وفى سبتمبر سنة ١٨٦١ م عين سفيراً فى بطرسبرج . وفى سبتمبر سنة ١٨٦٨ م صار مستشارا لوزارة الخارجية . وفى اغسطس سنة ١٨٧٠ م عين سفيرا فى ڤينا . وفى يوليه سنة ١٨٧١ م صار وزيراً. وفى سبتمبر سنة ١٨٧٢ م صار وزيراً للخارجية وعزل من هذا المنصب فى مارس سنة ١٨٧٣ م ثم عين فى يوليه سنة ١٨٧٥ م سفيراً للدولة فى باريس ولكن لم يستطع السفر اليها فعزل . وفى يونيه سنة ١٨٧٦ م صار وزيراً للحقانية. وفى اكتوبر من هذه السنة عين عضواً بالمجلس العالى . وفى فبراير سنة ١٨٧٧ م عين سفيراً بباريس مرة أخرى .

وفى أواخر عمره تزوج من الأميرة نازلى هانم بنت الأمير مصطفى فاضل باشا . وهى الأميرة التى اشتهرت شهرة نابهة باشتغالها بالمسائل السياسية ومقابلاتها لرجال السياسة العالمية وخصوصاً رجال سياسة مصر الوطنيين الذين كان لروحها عندهم تأثير كبير فى وطنيتهم . وقد انفصلت من خليل باشا شريف

وتزوجت من وزير تونسى اسمه السيد خليل [١] بوحاجب .

ورزق المترجم له من هذه الأميرة ببنت تزوجت من محمد باشا الماردينى أحد رجال الحكومة العثمانية ووالى سورية أخيراً .

وقد توفى خليل باشا شريف فى يناير سنة ١٨٧٩ م وكان ماهراً فى الأمور السياسية مجيدا للغة الفرنسية اجادة عظيمة عالماً بالمعاملات والقوانين الاجنبية قوى الشكيمة عزيز النفس عظيم القدر .

وترجمته مبسوطة فى كتاب ( سجل عثمانى ) لمحمد ثريا بك ج ٢ ص ٣٠٩

## ١٨١ — على شريف بك ( باشا )

### توفى سنة ١٨٩٧ م.

هو أخو خليل باشا شريف السابق . تعلم فى المكتب العالى بمصر ثم أدخله والده مع أخويه عثمان بك شريف وخليل باشا شريف فى مدرسة خصوصية بباريس . ثم خرج منها والتحق بالمدرسة الحربية المصرية فدخل الفصل الثانى منها . وفى يونيه سنة ١٨٤٥ م. أُنزل إلى الفصل الثالث لضعف تحصيله العلمى . وبعد اتمام علومه الحربية علما وعملا

(١) — كان رئيس قسم التحقيق الديوانى بالقلم الجنائى بالوزارة الفرنسية . ثم عين نائبا عموميا لدى المحاكم الأهلية التونسية وبعد وفاة الأميرة زوجته عين محافظا لمدينة تونس . ثم عين وزير القلم والاستشارة بتونس ثم وزيرا أكبر فى سنة ١٩٣١ م. واستعفى من منصبه هذا فى هذه السنة . ووالده كان مفتى المالكية بتونس .

عاد إلى مصر فى عهد عباس باشا الأول وعين فى الجيش المصرى ضابطا بأركان حرب السردار سليمان باشا الفرنساوى .

وبعد وفاة السردار المذكور فى سنة ١٨٦٠ م عين قائدا فى الجيش وكان ذلك فى أيام حكومة سعيد باشا . ثم اعتزل الخدمة وعاش قرير العين متقلبا فى أعطاف الثروة الطائلة التى تركها له والده وقضى معظم حياته غير مشتغل بالأمور العامة .

وقد ظل كذلك إلى أن اختير رئيسا لمجلس شورى القوانين والجمعية العمومية فى سنة ١٨٨٤ م فى حكومة الخديوى توفيق باشا وبقى فى منصبه هذا مدة طويلة .

وفى آخر عهده فيه اتهمته مصلحة منع بيع الرقيق برياسة شيفر بك الانكليزى بأنه اشترى رقيقا واتهمت كذلك محمود الشواربى باشا عضو مجلس شورى القوانين وحسين واصف باشا محافظ القنال والدكتور عبد الحميد بك الشافعى بهذه التهمة عينها وألقى القبض عليهم جميعا وعلى شركائهم وأحيلوا مع النخاسين والجوارى والمشتركين معهم فى هذا العمل على مجلس عسكرى عال ألف لمحاكمتهم ماعدا المترجم له فانه ادعى الانتماء إلى حكومة ايطاليا . وكان لهذه الحادثة المؤلمة فى القطر المصرى وغيره تأثير عظيم .

وقد انتهت المحاكمة بحبس عبد الحميد بك الشافعى

خمسة أشهر بالأشغال الشاقة وبحبس أغلب النخاسين والمشتركين معهم سنة ونصف سنة بالأشغال الشاقة أيضا وبرىء الشواربى باشا وحسين واصف باشا.

أما المترجم له فقد سجن يوم القبض عليه بمخفر عابدين وأصابه من جراء ذلك مرض وقد فحصته لجنة طبية وقررت أنه إذا حوكم كانت العاقبة وخيمة على صحته وذلك بعد ما تنحت إيطاليا عن انتمائه إليها لأنه لم يدفع رسوم الحماية منذ بضع عشرة سنة . وفى النهاية صدر أمر عسكرى مخصوص بالعفو عنه بعد اعترافه واقراره بشرائه الجوارى مع علمه بعدم جواز ذلك.

وقد استقال على أثر هذا الحادث من رياسة مجلس شورى القوانين والجمعية العمومية بعلة انحراف صحته فى ٢٢ سبتمبر سنة ١٨٩٤ م فى حكومة الخديوى عباس باشا الثانى ، وعين عمر لطفى باشا بدلا منه.

وقد عاش بعد ذلك فى عزلة حتى أدركته الوفاة فى ٢٦ فبراير سنة ١٨٩٧ م.

## ١٨٢ — محمد رشاد أفندى

تعلم فى مدارس مصر ودخل مدرسة الطوبجية بها ثم

اختير للسفر إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م. فدخل المدرسة الحربية المصرية بباريس وبدأ الدراسة بالفصل الثانى منها فى ١٦ اكتوبر من هذه السنة وكان مرتبه الشهرى $\frac{\text{ص}\ ٢٦}{٢٤١}$ . ثم أنزل إلى الفصل الثالث منها لضعف تحصيله العلمى ، فى ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥ م.

وقد كان غير مرضى عنه من ناظر المدرسة لعدم جده وتراخيه فى تحصيل العلوم . وفى سنة ١٨٤٨ م أعيد إلى مصر هو وتلميذ آخر يدعى مصطفى زهدى أفندى بأمر سمو الوالى لارتكابهما الأفعال الرديئة .

وانتهى تعلمه بفرنسا فى ٢ يونيه سنة ١٨٤٨ م كما ذكر فى دفاتر دار المحفوظات . وإليك ما جاء عنه وعن زميله المذكور بعدد الوقائع المصرية بتاريخ ١٦ شعبان سنة ١٢٦٤ هـ — ١٨ يوليه سنة ١٨٤٨ م بصدد رجوعهما إلى مصر :

إن محمد رشاد ومصطفى زهدى من تلاميذ المدرسة المصرية الكائنة بباريس قد ارتكبا الأفعال الرديئة فأعيدا إلى الاسكندرية ونزع عنهما لباس الافتخار وألبسا كسوة الليمان المستوجبة للمذلة والاحتقار وأدخلا ليمان الاسكندرية بمدة خمس سنين . اهـ

## ١٨٣ — مصطفى زهدى افندى

تعلم فى مدارس مصر ثم سافر إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م. فدخل المدرسة الحربية المصرية بباريس . وكان من تلاميذ الفصل الثانى ثم أنزل إلى الفصل الثالث لضعف تحصيله العلمي فى ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥ م. وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ص ٢٤١ . وقد ظل يتعلم بفرنسا إلى ٢ يونيه سنة ١٨٤٨ م حيث أرجع إلى مصر هو ورفيقه محمد رشاد أفندى بسبب ما ارتكباه من الأفعال الرديئة كما ورد فى نص الوقائع السابق .

وقد ذكر اسمه فى الدفاتر هكذا : بولدرلى مصطفى

ولا ندرى ماهية هذه الأفعال الرديئة التي ارتكباها وماذا كان من أمرهما بعد حبسهما فى ليمان الاسكندرية .

## ١٨٤ — محمد عارف افندى (باشا)

هو أحد تلاميذ بعثة سنة ١٨٤٤ م إلى فرنسا . كان موظفا فى الحكومة المصرية قبل ارساله فى هذه البعثة كما يؤخذ من دفاتر دار المحفوظات . ثم التحق بها بعد خروجه من وظيفته ودخل المدرسة الحربية المصرية بباريس وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ص ٢٤١ . وقد بدأ دراسته بالفصل الثانى منها فى ١٦ اكتوبر سنة ١٨٤٤ م. ثم أنزل إلى

الفصل الثالث فى ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥ م. وفى ١١ يناير سنة ١٨٤٦ م. منح رتبة الأنباشى وهو بهذه المدرسة . وفى ١١ مايو من هذه السنة نال على أثر نجاحه فى امتحان عمل بالمدرسة المذكورة جائزة علمية هى كتاب ( تاريخ نابليون ) تأليف نورفان Norvins وكان ترتيبه فيه الأول . وبعد اتمام دروسه بفرنسا عاد إلى مصر .

وذكر عنه فى دفاتر دار المحفوظات أنه قام من فرنسا إلى مصر فى ١٨ مارس سنة ١٨٥٥ م أى فى عهد سعيد باشا.

وعلى أثر عودته تقلب فى عدة وظائف ثم اختير عضوا بمجلس الأحكام فى عهد الخديوى اسماعيل.

وكان المترجم له شغوفا بالأدب ذا ميل خاص للبحث عن الكتب واقتنائها ونشرها . وقد أسس فى مصر جمعية أسماها جمعية المعارف لنشر الكتب النافعة . وأنشأ لهذه الغاية مطبعة سنة ١٨٦٨ م سماها مطبعة المعارف أيضا . وقد صدر أمر الخديوى اسماعيل بجعل هذه الجمعية تحت رعاية ولى عهده الأمير توفيق باشا . وكان محمد عارف باشا رئيسا لها وكان أعضاؤها من رجال العلم والأدب .

وقد طبعت مطبعة المعارف طائفة من الكتب الهامة فى التاريخ واللغة والفقه وغيرها منها كتاب ( أسد الغابة ) لابن الأثير ، وكتاب ( الف باء ) للبلوى ، وكتاب ( تاج العروس )

الزبيدى ، وكتاب ( الفتح الوهبى ) للمنينى ، وغيرها .

وفى ذيل كتاب ( الفتح الوهبى ) أسماء أعضاء جمعية المعارف فى ذلك الحين وهم الذين اختيروا لمجلس ادارتها من بين مشتركيها العديدين الذين كان كثيرون منهم من رجالات العلم والأدب فى خارج مصر .

وما زالت هذه الجمعية جادة فى طريقها حتى اتهم رئيسها بترويج الدعوة فى مصر لحلول الأمير حليم محل الخديوى اسماعيل ، فخاف عاقبة اتهامه وفر إلى الآستانة وبقى بها إلى أن أدركته الوفاة .

وله مؤلفات فى التركية منها ( آثار قلم ) نشر فى الديوان المعروف بمنشئات قلم . ومن نظمه فى العربية قوله :—

| | |
|---|---|
| ألم تعلم بأن سماء فكرى | تلوح بأفقها شمس المعارف |
| تفرس والدى فىّ المزايا | فيوم ولدت لقبنى بعارف |

ولم نقف على بقية تاريخ حياته بالآستانة ولا سنة وفاته .

## ١٨٥ — حسين شكيب أفندى ( بك )

هو ابن احمد اغا القوّاس بالديوان الخديوى فى عهد محمد على باشا . أرسل إلى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م ، وكان قبل إرساله فيها موظفاً فى الحكومة المصرية كما يؤخذ من دفاتر دار المحفوظات فدخل المدرسة الحربية المصرية بباريس . وشرع يتلقى علومه بالفصل

الثـانى من هذه المدرسة من ١٦ أكتوبر سنـة ١٨٤٤ م . وكان مرتبه الشهرى $\frac{٢٦}{}$ $\frac{٢٤١}{}$ ص . وفى ١٠ يونيـه سنة ١٨٤٥ م أنزل إلى الفصـل الثالث من حيث ضعفه فى اللغـة الفـرنسية . ومكث بفرنسا حتى أتم علومه ثم عاد إلى مصر .

وذكر عنه فى دفاتر دار المحفـوظات أن تعلمه بفرنسـا انتهى فى ١٦ نوفمـبر سنة ١٨٤٩ م - أى فى عهد عبـاس باشا الأول .

وعين المترجم له فى وظـائف الحكومة المصرية بعـد رجوعه من فرنسـا . وقد عثرنا فى دفتر به بعـض موظفى الحكومة المصرية جاء فيـه عنه أنه عين مأموراً للمصـالح السنية فى سنة ١٨٧٢ م ، ثم لنظـارة المحمـودية فى ٢٦ مارس سنـة ١٨٧٣ م ، فوكيـل مديرية الغربية فى ١٨ سبتمبر من هـذه السنة فمحافظ دمياط فى ١٤ يناير سنة ١٨٧٤ م .

هـذا هو ما وقفنا عليه من حياته العمليـة ولم نعـرف سنة ميلاده ولا وفاته .

## ١٨٦ — بترو أفنـدى

هكذا ذكر فى سجل المدرسة الحـربية المصرية بباريس . وقـد ذكر فى دفاتر دار المحفوظـات بصور مختلفـة مثل بترو وبيترو وبرتو . والصيغة الأولى أقـرب لاتفاقها مع الصيغة التى

وردت فى هذا السجل الفرنسى .

اختير المترجم له للسفر الى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م فانضم هناك الى تلاميذ هذه البعثة وتعلم معهم فى المدرسة الحربية المصرية بباريس . وكان من تلاميذ الفصل الثالث ومن الفوج الذى حضر اليها صحبة الأمير حليم . وقد بدأ دراسته بهذا الفصل فى ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥ م . وكان مرتبه الشهرى $\frac{٢٦}{}$ $\frac{ص}{٢٤١}$ . وفى ١١ مايو سنة ١٨٤٦ م نال على أثر امتحان جائزة علمية هى كتاب ( تاريخ استكشاف أمريكا ) تأليف روبستون Robestons . وقد كان ترتيبه فيه الثالث وفى نهاية هذه السنة أدى امتحان النقل الى الفصل الثانى . وظل يتعلم بفرنسا حتى أتم علومه وعاد الى مصر .

وقد ذكر فى دفاتر دار المحفوظات أن استحقاقه بفرنسا أعطى له هناك لغاية ١١ يونيه سنة ١٨٦١ م — أى أن تعلمه انتهى فى عهد سعيد . فيكون قد أتم علومه بمدارس فرنسا العليا بعد الغاء المدرسة المصرية بباريس سنة ١٨٤٨ م ثم عاد الى مصر سنة ١٨٦١ م كما ذكر ببعض هذه الدفاتر أنه حكيم أى طبيب . فالمرجح أنه تحول من التعليم العسكرى الى تعلم الطب وأنه بعد أن أتم تعلمه التحق بالخدمة الطبية بالجيش المصرى .

قال أمين سامى باشا عنه فى كتابه ( تقويم النيل ج ٢

ص ٦١٢ ) ما نصه :

هو بترو يوسف افندى شقيق باغوص بك ناظر التجـــارة والأمور الخارجيـــة فى عهد محمد على باشـــا . وبترو يوسف هذا انتدبه محمد على باشـــا ليقوم بأمر بيع حاصلات القطـــر المصرى بتريستا بعد تعليمه ضمن طلبـــة البعثة المصرية . اه

ونحن فى شك كبـــير فى الذى ذكره عنه لأن المترجم له فرغ من تعلمـــه بفرنســـا كما نص على ذلك فى دفاتر دار المحفـــوظات فى سنة ١٨٦١ م وكان محمد على باشـــا قد انتقل الى رحمة الله قبـــل هذا التاريخ بسنوات عدة . فكيف يكلفـــه بعد انتهاء تعلمـــه ببيع محاصيل مصر بتريستـــا ؟ فالمرجح أنه شخص آخـــر غير بترو يوسفيـــان شقيق باغوص بك يوسفيـــان . فقـــد ذكر فى تاريخ باغوص بك أن شقيقه هـــذا كان مقيما بتريستا وتوفى بعده أى بعـــد سنة ١٨٤٤ م التى توفى فيهـــا باغوص بك بزمن يسير وترك ولدا كانت اقامته بأزمير .

## ١٨٧ — نوبار افندى ( باشـــا )

سنة ١٨٢٥ — ١٨٩٩ م

هو أرمنى الجنس . ولد سنة ١٨٢٥ م . وهو قريب باغوص بك ناظر التجـــارة والأمور الخارجيـــة بمصر فى عهد محمد علي

باشا . استقدمه قريبه باغوص بك الى مصر بعد أن تلقى مبادئ العلوم فى الخارج وألحقه بوظائف الحكومة المصرية . ثم وقع عليه الاختيار لاتمام تعلمه بفرنسا ، فخرج من وظيفته ولحق بتلاميذ بعثة سنة ١٨٤٤ م ، ودخل المدرسة الحربية المصرية بباريس ، وتلقى علومه بالفصل الثالث منها من ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥ م . وكان المترجم له من التلاميذ الذين حضروا اليها صحبة الأمير عبد الحليم . وفى ١١ مايو سنة ١٨٤٦ م نال على أثر امتحان جائزة علمية هى كتاب ( دروس التاريخ الحديث ) تأليف جيزو Guizot . وكان ترتيبه فيه الثانى . وقد مكث بفرنسا حتى أتم تعلمه وعاد الى مصر .

وقد ذكر عنه فى دفاتر دار المحفوظات أنه فرغ من تعلمه بفرنسا فى ١٦ نوفمبر سنة ١٨٤٩ م — أى فى عهد عباس باشا الأول . ولابد أن يكون قد قضى باقى مدة تعلمه بعد إلغاء المدرسة المصرية سنة ١٨٤٨ م فى مدارس فرنسا العليا ثم عاد الى مصر فى آخر سنة ١٨٤٩ م .

وبعد رجوع المترجم له الى مصر التحق بوظائف الحكومة وارتقى فيها سريعا فتولى مناصب كثيرة فى السكة الحديدية ومصلحة التجارة وغيرهما . ثم نظارة الأشغال سنة ١٨٦٥ م . ثم نظارة الخارجية سنة ١٨٦٦ م . ثم رياسة

النظـــارة سنة ١٨٧٨ م فى عهد اسماعيـــل . وهى أول نظـــارة نظـامية مسئولة فى الحكومة المصرية . ولم تدم نظـارته هذه أكثر من سبعـــة أشهر وسقطت . ثم تولى رياستهـــا فى عهد الخديوى توفيـــق سنة ١٨٨٤ م مع نظـــارة الخارجية . وفى هذه النظـــارة وافق على اخـــلاء الحكومة المصرية للســـودان . وقـد بقيت نظـــارته هذه الى سنة ١٨٨٨ م. ثم تولى رياسة النظارة مرة ثالثة سنة ١٨٩١ م ثم استعفى منهـــا فى ١١ نوفمـــبر سنة ١٨٩٥ م . ثم مرض وأصيب بخراج فى أمعـائه فسافر الى باريس للاستشفـــاء بهـــا فأدركته المنيـــة هناك فى ١٣ ينـــاير سنة ١٨٩٩ م فجىء بجثته الى مصر ودفن فيها على نفقة الحكومة المصرية .

وقد عمل له تمثـــال أقيم فى حـــدائق شارع السلطان حسين كامل بالأسكندرية .

وفى تاريخ المترجم له مواضع للثنـــاء وأخرى للمؤاخـــذة . وقد نال ثروة طائلة فى مصر حتى عد فى مقدمة أغنيائها .

وهـــذا كله على أن نوبار التلميـــذ فى بعثة سنة ١٨٤٤ م هو نوبار باشـــا الوزير المشهـــور ، وهو المرجح عنـــدنا . وان كان لم يذكر أحد فى ترجمتـــه أنه كان من تلاميذ البعثـــات المصرية . أما ان كان نوبارا آخر فاننـا لا ندرى عنه شيئـا .

## ١٨٨ ، ١٨٩ — اصطفان خشادور ، أرتين خشادور

هما أرمنيان . اختيرا للسفر الى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م فدخلا المدرسة الحربية المصرية بباريس . وكان مرتب كل منهما $\frac{٢٦}{}$ $\frac{ص}{٢٤١}$ . وقد بدأا دراستهما بالفصل الثالث من ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥ م لأنهما كانا من الفوج الثانى الذى حضر اليها فى هذا التاريخ صحبة الأمير عبد الحليم . وقد ظلا يتعلمان بفرنسا وبقى اسماهما فى دفاتر دار المحفوظات ضمن تلاميذ البعثة الى سنة ١٨٥٦ م . فلعلهما أتما دروسهما وعادا الى مصر على أثر ذلك .

وهما كما يظهر اخوان . ونحن نرجح أنهما وظفا بعد رجوعهما من فرنسا بالوظائف المدنية فى الحكومة المصرية . وأحدهما تقلب فى هذه الوظائف حتى شغل وظيفة مستشار بمحكمة الاستئناف المختلطة بالأسكندرية سنة ١٨٧٥ م وتوفى سنة ١٨٧٦ م كما جاء فى الكتاب الذهبى للمحاكم المختلطة .

## ١٩٠ — بولص لابى أفندى

أرسل الى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م فدخل المدرسة الحربية المصرية بباريس . وتلقى علومه بالفصل الثالث منها من ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥ م لأنه كان من فوج الأمير حليم . وكان

مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٤١ . وقــد ظل يتعلم بفرنسا حتى أتم علومه وعاد الى مصر .

والمترجـم له مسيحى كما يظهـر . والمرجح أنه عـين فى الوظائف المدنية بالحكومة المصرية بعد رجوعه من فرنسا . وقـد ذكر فى دفاتر دار المحفوظات أنه عاد الى مصـر فى سنة ١٨٥٦ م أى فى عهـد سعيد . ولابد أن يكون قد قضى مدة تعلمه بفرنسا بعد إلغاء المدرسة المصرية بباريس سنة ١٨٤٨ م فى مدارس فرنسا العليا ثم عاد الى مصر فى التـاريخ المذكور . وقد ذكر فى هـذه الدفاتر مرة هكذا : يونس لاوى . وعـلى أى حال فشخصيته مجهولة عندنا تماماً .

## ١٩١ — أباظه راشد أفندى (بك)

سافر الى فرنسا فى بعثـة سنة ١٨٤٤ م ودخـل المدرسة الحربية المصرية بباريس وبدأ تعلمه بالفصل الثالث منها فى ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥ م حيث كان من تلاميذ الفـوج الثانى الذى حضر إليها فى هذا التـاريخ صحبة الأمـير عبد الحليم . وكان مرتبه الشهرى ٢٩٠ . وقد لبث يتعلم بفرنسا حتى أتم علومه وعاد الى مصر .

وقـد ذكر عنه فى الدفاتر أن استحقـاقه بالمدرسة أعطى له وهو فى باريس لغاية ١١ سبتمبر سنة ١٨٤٧ م ووظف بالخزينة الخديوية وربط له استحقاقه بها فى ١٢ من الشهر المذكور . وذلك يوافق

أواخر حكومة محمد على .

وذكـر فى دفـتر به بعض موظفي الحكومة المصرية شخص باسم راشد بك دون أن يذكر له لقب ما ، جاء عنه فيه أنه عـين مديراً للبحـيرة سنة ١٨٦١ م ، وعين فى سنـة ١٨٦٢ م معاون مجلس الأحكام ، ثم أحسن إليه سنة ١٨٧٣ م برتبة المتمايز .

وبين موظفى هذا العهد أيضا من رجال الحـرب بالجيش المصرى آخرون مسمون باسم راشد وملقبون بألقاب مختلفة نذكر منهم هنا راشد كمال باشـا حكمدار السودان الشرقى ، وراشد راقم باشـا ، وراشد راقب باشـا من لواآت الألايات . وعلى أى حال فليس عندنا ما يرجح أن المترجم له أحـد هـؤلاء أو شخص آخر .

## ١٩٢ — محمـد بك

هكذا ذكر فى سجل المدرسة الحربية المصرية بباريس ودفاتر دار المحفوظات بدون أن يذكر بعده لقبه أو اسم والده . وكان يتعلم قبل التحـاقه بهذه المدرسة بالمكتب العالى بالخانقاه . وان تلقيبه بلقب بك يدل على أنه من أبناء كبار رجال حكومة محمـد على كما أن تعلمه فى المكتب العالى يدل على ذلك .

اختـير المترجم له للسفر الى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م

فدخـــل المدرسة الحـــربية المصرية بباريس وبدأ الدراسة بالفصل الثانى من ١٦ اكتوبر من هذه السنة . وكان مرتبـــه الشهرى ٢٦ ٢٤١ . وفى ١٠ يونيـــه سنة ١٨٤٥ م أنزل الى الفصل الثالث لضعف بصره . وقد ظل يتعلم بفرنسا حتى أتم علومه وعاد الى مصر.

وقد ذكر أمام اسمه فى الدفاتر ما نصه :

صدر اذن فى ٧ ربيـع الأول سنة ١٢٦٥ ﻫ ( ٣١ ينـاير سنة ١٨٤٩ م ) نمـــرة ١٩١ يذكر به أن المذكور حضر بالمحروسة ومقيم بمـــنزله . واتضح من شقة واردة من جناب اصطفان بك أنه أخـــذ استحقاقه من باريس لغـــاية سنة ١٢٦٤ ﻫ (١٨٤٨ م) وصار مستلزم رفته لغاية هذا التاريخ . اﻫ

ومعنى هـــذا أنه لم يلتحق بوظائف الحكومة عقب رجوعه إلى مصر مباشرة وأنه شطب اسمه من سجلات المدرسة المصرية بباريس فى التـــاريخ المذكور وهو تاريخ إلغـــائها . وهذا لا يمنع توظيفه بعد ذلك كما حـــدث لغيره إلا أننا تعسر علينـا الاهتـــداء إلى شؤون المترجم له بعد رجوعه الى مصر لعـــدم تلقيبه بلقب يساعد على هـــذا الاهتداء . فالمسمى بمحمد كثيرون طبعاً ولا يدرى من هو من بينهم .

## ١٩٣ — عـــلى بك

كذلك ذكر فى دفاتر دار المحفوظـــات بدون أن يذكر بعده

لقبه أو اسم والده . وان تلقيبه بلقب بك يدل على أنه من أبناء كبار رجال حكومة محمد على .

تعلم المترجم له فى مدرسة السوارى بمصر ثم اختير منها السفر الى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م فدخل المدرسة الحربية المصرية بباريس وتلقى علومه بها من ١٦ اكتوبر من هذه السنة. وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٤١ . وقد كان من تلاميذ الفصل الثانى ثم أنزل إلى الفصل الثالث لضعف تحصيله العلمى . ومكث يتعلم بفرنسا حتى أتم علومه وعاد إلى مصر .

وقد ظل اسمه مذكوراً فى الدفاتر حتى نهاية سنة ١٨٤٨ م وهو تاريخ إلغاء المدرسة الحربية المصرية بباريس .

هذا هو كل ما أمكننا الوقوف عليه من حياته المدرسية ولا ندرى شيئاً من حياته العملية .

## ١٩٤ — محمد حسن افندى

كان موظفاً فى الحكومة المصرية كما يؤخذ من دفاتر دار المحفوظات ثم أخرج من وظيفته واختير للسفر الى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م فدخل المدرسة الحربية المصرية بباريس . وبدأ الدراسة بها من ١٦ اكتوبر من هذه السنة . وكان الذى يأخذه وهو بباريس من مرتبه الشهرى ١٣ ٤٨ .

وقد ذكر فى الدفاتر انه كان موكلا عنه فى قبض باقى مرتبه بمصر والدته الحرمة آمنة .

وكان المترجم له من تلاميذ الفصل الثانى ثم أنزل الى الفصل الثالث فى ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥ م . وبعد بقائه يتعلم بفرنسا الى سنة ١٨٥٢ م سافر الى انجلترا لاتمام تعلمه بها كما ورد فى الدفاتر . وقد بقى اسمه مذكوراً فيها الى سنة ١٨٥٦ م فتكون مدة تعلمه كلها حوالى اثنتى عشرة سنة .

وبعد اتمام علومه بانجلترا عاد الى مصر ووظف فى حكومتها . ولا ندرى عنه شيئاً أكثر من هذا .

## ١٩٥ — احمد حلمى افندى ( بك )

كان موظفاً بالحكومة المصرية كما يؤخذ من دفاتر دار المحفوظات . واختير للسفر الى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م فدخل المدرسة الحربية المصرية بباريس وتلقى علومه بها من ١٦ اكتوبر من هذه السنة . وكان من تلاميذ الفصل الثانى ثم أنزل الى الفصل الثالث فى ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥ م . وكان مرتبه الشهرى $\frac{٢٦}{٢٤١}$ . وكان يقبض استحقاقه بمصر أخوه اليوزباشى حسن المصرى . وقد ظل المترجم له يتعلم بفرنسا حتى أتم علومه وعاد الى مصر فى نوفمبر سنة ١٨٤٩ م .

وبعد رجوعه من فرنسا وظف فى الحكومة المصرية

قال السيد صالح مجدى بك عنه فى كتابه ( حلية الزمن بمناقب خادم الوطن ) الذى ألفه حوالى سنة ١٨٧٥ م فى ترجمة حياة رفاعه بك رافع أثناء الكلام على الطبقة الثالثة من تلاميذه ، ما نصه :

ومن هذه الطبقة ( أى الثالثة ) المترجم الجهادى الملكى الماهر المصرى احمد حلمى افندى الذى تعلم العلوم العسكرية بالديار الفرنساوية . وهو الآن من معاونى ديوان الخارجية . اه

ومن الوظائف التى شغلها المترجم له قبل ذلك وظيفة ناظر مدرسة الحربية بالقلعة السعيدية وذلك من ديسمبر سنة ١٨٥٨ م الى اغسطس سنة ١٨٦١ م .

ولا ندرى من حياته العملية أكثر من هذا .

## ١٩٦ — مصطفى حليم افندى ( بك )

ذكر فى دفاتر دار المحفوظات هكذا : مصطفى حليم افندى ابن الشيخ محمد بالدرب الأحمر .

كان موظفاً فى الحكومة المصرية كما يؤخذ من هذه الدفاتر ثم أخرج من وظيفته واختير للسفر الى فرنسا فى بعثة سنة ١٨٤٤ م . فدخل المدرسة الحربية المصرية بباريس .

وبدأ الدراسة بها من ١٦ اكتوبر من هـذه السنة . وكان مرتبه الشهرى $\frac{٢٦}{}$ $\frac{ھ}{٢٤١}$ . وكان موكلا عنه والده المذكور فى قبض مرتبه بمصر . والمترجم له كان من تلاميذ الفصل الثانى من هذه المدرسة ثم أنزل الى الفصل الثالث فى ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥ م . وقد لبث بفرنسا حتى أتم علومه وعاد الى مصر .

وذكر عنه فى الدفاتر أن استحقاقه بفرنسا أعطى له هناك لغاية ١٢ ديسمبر سنة ١٨٤٩ م — أى فى عهد عباس باشا الأول .

والمرجح أنه بعد رجوعه الى مصر فى نحو هـذا التاريخ عين فى وظائف الحكومة ونال رتبة بك لأننا وجدناه ملقبا بهذه الرتبة فى بعض الوثائق المخطوطة .

## ١٩٧ — عبد الرحمن محو بك

هو ابن المرحوم محو بك من كبار رجال حكومة محمد على وكان والده حكمدارا للسودان فى سنة ١٨٢٤ م وهو الحكمدار الثانى له بعد خورشيد باشا حكمداره الأول . وبالقرب من بربر آبار لاتزال تسمى باسم آبار محو بك الى الآن .

تعلم المترجم له بمدارس مصر ثم اختير للسفر الى فرنسا والانضمام الى تلاميذ بعثة سنة ١٨٤٤ م . فدخل المدرسة الحربية المصرية بباريس . وبدأ الدراسة بالفصل الثالث منها فى ١٠ يونيه

سنة ١٨٤٥ م وهـــو من تلاميــذ فوج الأمير حليم . وكان
مرتبــه الشهري ٢٦ ٢٤١ . ولم يتم تعلمــه بالمدرسة الحـــربية
المصرية بباريس لأنه مرض وعاد الى مصر حـــوالى سنة ١٨٤٧ م .
وما زال المـــرض ينتـــابه حتى أدركته الوفاة وهـــو فى
سن صغـــيرة . وقـــد ترك ثروة كانت من نصيب بنتـــه
الوحيـــدة وزوجتـــه . ثم أصبحت الآن فى يد عتقـــائه
وعتقـــاء والده . وما زال منزله باقيـــاً الى الآن خلف سراى
عابدين بالقــاهرة .

## ١٩٨ — خورشيد فهمى افندى

تربى فى مدارس مصر ثم اختـــير للسفر الى فرنسا فلحق
بتلاميذ بعثـــة سنة ١٨٤٤ م ودخـــل المدرسة الحـــربية المصرية
بباريس . وكان من تلاميذ الفوج الثانى الذى حضر إليها صحبة
الأمـــير عبد الحليم . فتلقى علومه بالفصل الثالث من ١٠ يونيه
سنة ١٨٤٥ م وكان مرتبه الشهرى ٢٩٠ . وظـــل يتعلم بفرنسا
حتى أتم علومه وعاد الى مصر .

وقـــد ذكر عنه فى دفاتر دار المحفوظات أن تعلمه بفرنسا
انتهى فى ١٦ نوفمـــبر سنة ١٨٤٩ م — أى فى عهـــد عباس باشا
الأول فيكون قد قضى بقية تعلمه بعد الغاء المدرسة الحربية المصرية
بباريس سنة ١٨٤٨ م فى مدارس فرنسا العليـــا .

قال السيد صالح مجدى بك عنه فى كتابه المؤلف حوالى سنة ١٨٧٥ م أثناء الكلام على الطبقة الثانية التى تخرجت على يد رفاعة بك ما نصه :

ومنها ( أى الطبقة الثانية ) المرحوم خورشيد فهمى افندى وكان له وقوف تام على اللغة الفرنسية والتركية وكان قد توجه الى الديار الفرنساوية وعاد منها بعد حوز المعارف بالأمنية . اه

## ١٩٩ — لطفى افندى

هكذا ذكر فى دفاتر دار المحفوظات . ولا ندرى ان كان هذا اسمه أو جزءا منه . تعلم بالمدارس المصرية ثم اختير منها للسفر الى فرنسا والانضمام الى تلاميذ بعثة سنة ١٨٤٤ م . فدخل المدرسة الحربية المصرية بباريس . وكان مرتبه الشهرى $\frac{\text{ط}}{\text{٢٤١}}$ $\overline{\text{٢٦}}$ . وهو من تلاميذ الفوج الذى جاء اليها صحبة الأمير عبد الحليم . وتلقى علومه بالفصل الثالث من هذه المدرسة فى ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥ م . ومكث بفرنسا حتى أتم علومه وعاد الى مصر .

وقد ذكر عنه فى الدفاتر ان استحقاقه بفرنسا أعطى له هناك لغاية ١٦ نوفمبر سنة ١٨٤٩ م — أى أن تعلمه انتهى فى عهد عباس باشا الأول فيكون قد أتم بقية تعلمه

بعد إلغـــاء المدرسة المصرية سنة ١٨٤٨ م فى مدارس فرنسا العليـا

والمرجح أنه وظف فى الحكومة بعـــد رجوعه الى مصر وأن توظيفه كان بالجيش .

## ٢٠٠ — محمد شـــوقى أفندى

ورد ذكره فى الدفاتر هكذا : محمد شـــوقى افنـــدى ابن جانـكلى مصطفى أغا .

كان موظفـــاً فى الحكومة المصرية كما يؤخـــذ من هـــذه الدفاتر . ثم أخرج من وظيفتـــه واختير للسفر الى فرنسـا فى بعثـــة سنة ١٨٤٤ م . فدخل المدرسة الحربيـــة المصرية بباريس وبدأ تعلمـــه بالفصل الثانى منها فى ١٦ اكتوبر من هـــذه السنة . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٤١ . ثم أنزل الى الفصل الثـــالث فى ١٠ يونيـــه سنة ١٨٤٥ م . ومكث يتعـــلم بفرنسا حتى أتم علومه وعاد الى مصر .

وفى دفاتر دار المحفوظات أن استحقـاقه أعطى له وهو بفرنسا لغـاية ١٠ مارس سنة ١٨٥٥ م — أى أن تعلمـــه انتهى فى عهد سعيد باشـا . وعلى ذلك لابد أن يكون قـــد قضى باقى مدة تعلمه بفرنسا بعـــد الغاء المدرســـة المصرية بباريس سنـــة ١٨٤٨ م فى مدارس فرنسا العليا .

والمرجح أنه التحق بوظائف الحكومة المصرية على أثر عودته من فرنسا وأن توظيفه كان بالجيش المصرى . وفى دفتر به بعض أسماء موظفى الحكومة المصرية من سنة ١٨٦٠ الى سنة ١٨٧٤ م شخص مسمى باسم المترجم له ترقى الى رتبة بكباشى سنة ١٨٦٦ م . ولا ندرى عنه شيئاً أزيد من هذا .

## ٢٠١ — خورشيد برتو أفندى ( بك )

ورد ذكره فى دفاتر دار المحفوظات ثلاث مرات باسم خورشيد أفندى فقط بدون أن يذكر بعده لقب ما . ثم ذكر مرات عدة باسم خورشيد بترو . واننا نرجح أن لفظة بترو محرفة عن برتو وأن هذا التحريف قد أحدثه الكتبة عند نقلهم هذا الاسم من الفرنسية الى العربية كما حدث مع غيره من أسماء التلاميذ .

تربى المترجم له فى مدارس مصر ثم اختير للسفر الى فرنسا فلحق بتلاميذ بعثة سنة ١٨٤٤ م ودخل المدرسة الحربية المصرية بباريس . وكان من تلاميذ الفوج الثانى الذى حضر إليها صحبة الأمير عبد الحليم . فتلقى علومه بالفصل الثالث من ١٠ يونيه سنة ١٨٤٥ م وكان مرتبه الشهرى $\frac{\text{ص}}{٢٩٠}$ . وبقى بفرنسا حتى أتم علومه وعاد الى مصر .

وقد ظل اسمه مذكوراً فى دفاتر دار المحفوظات الى

سنة ١٨٥٦ م أى فى عهـــد سعيد . ومعنى هـــذا أنه كان لايزال يتعلم بفرنسا الى هذا التـــاريخ . فيكون قد قضى بقيـــة تعلمه بعد الغاء المدرسة المصرية بباريس سنة ١٨٤٨ م فى مدارس فرنسا العليا .

وقد التحق المترجم له بعد عودته من فرنسا بالجيش المصرى وترقى فيه الى رتبـــة صاغقول أغاسى فى أول ديسمبر سنة ١٨٥٩ م ثم الى رتبة قائمقـــام ثم عين وكيل محافظـــة مصوع . ولا ندرى عنه شيئاً أزيد من هذا .

وبالمـــترجم له يتم عـــدد التلاميذ الذين كانوا بالفصـــل الثالث من المدرسة الحربية المصرية بيـــاريس الى نهاية سنة ١٨٤٦ م وهم خمسة وعشرون .

وقـــد لحق بتلاميذ هـــذه البعثة فى سنة ١٨٤٧ م تلميذ واحد هو سعيد نصر افندى الذى نترجم له فيما يلى :

## ٢٠٢ — سعيد[1] نصر افندى ( باشا )

### توفى فى سنة ١٩٠٥ م

هو نجل امام هـــذه البعثة الشيخ نصر أبو الوفا الهورينى . سافر الى فرنسا صغـــيراً فى سنة ١٨٤٧ م وسنه لا تجـــاوز ثمانى سنوات فدخل مدرسة سان لويس وبعـــدها التحق بمدرسة سانسير

(١) كان اسمه أولا سعـــدا وقد ورد ذكره بهذا الاسم فى دفاتر دار المحفوظات ثم غير والده اسمه فسماه ( سعيدا ) تفاديا من إطلاق العامة فى مصر الاسم الأول على ذكور الماعز ( الجداء ) .

الحربية وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٤١ . وذلك عدا المكافآت الشهرية التى كانت باستمرار ٦٠ س ٦٥ ف . وقد استمر فى هذه المدرسة الى أن تخرج منها ضابطا والتحق بالجيش الفرنسى ونال فيه رتبة اليوزباشى ثم عاد الى مصر فى نوفمبر سنة ١٨٦١ م أى فى أواخر عهد سعيد باشا .

وعند عودة المترجم له من فرنسا عين فى وظيفة باشمعاون بالمدرسة الحربية بنظارة الجهادية من ٢٢ فبراير سنة ١٨٦٢ الى ١٤ فبراير سنة ١٨٦٤ م . ثم معاوناً بمصلحة السكة الحديد من ١٥ فبراير سنة ١٨٦٤ الى ٧ يناير سنة ١٨٦٥ م . ثم عين بديوان الأشغال من ٨ يناير سنة ١٨٦٥ الى ٢٥ يونيه سنة ١٨٦٦ م . ثم عين معلماً بالمدارس الحربية من ٢٦ يونيه سنة ١٨٦٦ الى ١٢ يوليه سنة ١٨٧٩ م . ثم ناظراً لقلم الترجمة بنظارة المالية برتبة قائمقام من ١٣ يوليه سنة ١٨٧٩ الى ٥ يونيه سنة ١٨٨٠ م . ثم سكرتيراً افرنجياً لمحافظة سواحل البحر الأحمر من ٦ يونيه سنة ١٨٨٠ الى ١٨ سبتمبر سنة ١٨٨١ م . ثم عين بالمدارس الحربية معلماً للغة الفرنسية من ١٩ سبتمبر سنة ١٨٨١ الى ١٦ نوفمبر سنة ١٨٨١ م . ثم قاضياً بمحكمة مصر الابتدائية المختلطة من ١٧ نوفمبر سنة ١٨٨١ م . ثم عين رئيس شرف المحاكم المختلطة فى ١٧ يناير سنة ١٩٠٣ م ونال رتبة الباشوية وظل بهذا المنصب الى أن أدركته الوفاة فى سنة ١٩٠٥ م بمنزله بالعباسية بالقاهرة ودفن بقرافة المجاورين .

وكان رحمه الله وهو فى القضاء مثال الصدق والنزاهة كما كان متمسكا بدينه تمسكا شديدا متعصبا لمصريته منذ صغره . وقد رفعته أخلاقه الى منزلة سامية بين رجال القضاء المختلط وأحرز بتنوع معارفه أكبر مكانة بين جميع عارفيه .

أما التلاميذ الآخرون الذين كانوا يتعلمون بفرنسا فنونا غير الفنون الحربية ويبيت بعضهم بالمدرسة الحربية المصرية ويتلقى فيها دروساً خصوصية فها نحن ذاكروهم فيما يلى متبعين فى العدد بمن سبقوا :

## ٢٠٣ — بدوى سالم افندى

تعلم فى مكاتب مصر ثم دخل مدرسة الطب للبشرى بقسم الصيدلة واختير منه للسفر الى فرنسا للاخصاء فى العلوم الكيمائية وتحصيل صناعة الصابون وشمع العسل وغيرهما . وكان مرتبه الشهرى ٥٨ ص . وقد بدأ الدراسة بفرنسا فى سنة ١٨٤٥ م ورجع الى مصر بعد تحصيل علومه فى أواخر سنة ١٨٤٧م — أى فى عهد محمد على باشا .

وقد ذكر عنه فى دفاتر دار المحفوظات أن استحقاقه أعطى له لغاية ١٤ نوفمبر سنة ١٨٤٧ م — أى أنه فرغ من تعلمه فى هذا التاريخ .

وقد أحسن الى المترجم له بعد رجوعه من فرنسا برتبة الملازم الثانى وعين أستاذاً للأقرباذين ( الصيدلة ) بمدرسة الطب المصرية .

## ٢٠٤ - احمد ندا افندى ( بك )

توفى سنة ١٨٧٧ م

تعلم أيضاً فى مكاتب مصر ثم دخل مدرسة الطب البشرى بقسم الصيدلة واختير منه للسفر الى فرنسا للاخصاء فى العلوم الكيميائية والطبيعية وتحصيل صناعة الصابون وشمع العسل وغيرهما . وكان مرتبه الشهرى ٢٠ ٤٣ وبدأ الدراسة بفرنسا فى سنة ١٨٤٥ م ورجع الى مصر فى أواخر سنة ١٨٤٧ م - أى فى عهد محمد على باشا .

وذكر فى دفاتر دار المحفوظات أن استحقاقه أعطى له وهو بفرنسا لغاية ١٤ نوفبر سنة ١٨٤٧ م . ومعنى هذا أنه فرغ من تعلمه فى هذا التاريخ .

وقد أنعم على المترجم له برتبة الملازم الثانى بعد رجوعه من فرنسا وعين أستاذا للمواليد الثلاثة بمدرسة الطب المصرية ثم بمدارس المهندسخانة وأركان الحرب . وقد كان يعلم فى مدرسة الزراعة التى أنشئت فى عهد الخديوى اسماعيل . وظل فى خدمة التدريس إلى أن وافاه الحمام فى سنة ١٨٧٧ م وهو حائز لرتبة البيكوية . وكان رحمه الله ولوعاً بالبحوث والتآليف ومن خيرة الأساتذة المجدين .

وقد ترك مؤلفات مفيدة فى الكيمياء والطبيعة وعلى

الحيوان والنبات بعضها معرب والبعض الآخر من عمله ، وهاهى :

١ — كتاب ( حسن البراعة فى علم الزراعة ) لفيجرى بك .
طبع بمطبعة بولاق سنة ١٨٦٦ م فى مجلدين . وهو معـــرب من الفرنسية الى العربية .

٢ — كتـاب ( الآيات البينـــات فى علم النبـــاتات ) طبع بمطبعة بولاق سنة ١٨٦٦ م .

٣ — كتاب ( الحجج البينات فى علم الحيـــوانات ) . طبع بمطبعة بولاق سنة ١٨٦٧ م . وهو معرب من الفرنسية الى العربية .

٤ — كتاب ( نخبة الأذكياء فى علم الكيمياء ) لجاستنيل بك فى أربعة أجـــزاء . طبع جزآن منها فقط سنة ١٨٦٩ م . وهـو معرب من الفرنسية الى العربية .

٥ — كتاب ( الأقـــوال المرضية فى علم الطبقات الأرضية ) طبع بمطبعة بولاق سنة ١٨٧١ م .

٦ — كتاب (حسن الصناعة فى فن الزراعة) فى مجلدين .
طبع بمطبعة بولاق سنة ١٨٧٤ م .

٧ — كتاب ( الأزهار البديعة فى علم الطبيعة ) لجاستنيل بك طبع فى جـــزأين سنة ١٨٧٤ م . وهـــو معرب من الفرنسية الى العربيـــة .

وله غير ذلك أبحـــاث كثيرة مفيدة نشر معظمها فى مجـــلة روضة المدارس .

وقد جاء عن المترجم له وعن بدوى سالم افندى السابق فى عـــدد الوقائع الصادر فى ٣ رجب سنة ١٢٦٤ هـ — ٥ يونيه سنة ١٨٤٨ م ما نصه :

إنه قـــد استنسب بالجمعية المنعقدة فى القصر العالى أن توجه رتبـــة الملازم الثانى بنشانها لكل من بدوى سالم أفندى وأحمـــد ندا أفندى اللذين كانا من تلامذة مدرسة الطب البشرى وأرسلا فيما تقـــدم الى أوربا لأجـــل تحصيل صناعة الصابون وشمع العسل وأمثـــالها ورجعا الى مصر الآن بعد ختام ما أمرا بتحصيله حسب اشعار ديوان المدارس . اه

## ٢٠٥ — عبد الله السيد افندى ( بك )

### توفى سنة ١٨٧٦ م

هـــو ابن الشيخ سيد ادريس من بلدة شنرا التابعة لمركز الفشن . دخل الأزهر الشريف فى بادىء الأمر ثم دخـــل مدرسة الألسن واختـــير منها للسفر الى فرنسا للاخصاء فى علوم الادارة الملكية ( الحقـــوق ) هناك وكان مرتبـــه الشهرى ١٣ ٤٨٣ . فأتم دراستـــه بهـا فى نحـــو ست سنـــوات ثم عاد الى مصر

وألحق بقلم ترجمة ديوان المدارس مع المرحوم رفاعة بك .
واستمر فى هذا القلم حتى تأهل لأن يخلف رفاعة بك فى رياسته
فخلفه وظل رئيساً له مدة طويلة . وفى هذا العهد ترجم موظفو
هذا القلم كل منهم جزءا من قانون نابليون تحت اشراف رئيسه
السابق رفاعة بك .

وعندما تولى سعيد باشا أنعم على المترجم له برتبة أميرألاى
وعين ناظرا لقلم شبارسات بالمالية ( قلم المبيعات والمشتريات
والعقود ونحو ذلك ) وهو شبيه بديوان قلم قضايا الحكومة
الآن . وفى ذاك الوقت كان ينتدب من قبل سعيد باشا
للسفر الى أوربا لعقد قروض للحكومة أو اتفاقات تجارية
مع الحكومات الأجنبية . ثم عين بعد ذلك عضوا بمجلس الأحكام .

وفى عهد الخديوى اسماعيل عين رئيساً لمجلس التجار بالأسكندرية
وكان عوناً لنوبار باشا فى المفاوضات التى دارت حول انشاء
المحاكم المختلطة فى القطر المصرى . وعند تأليفها عين مستشارا
بمحكمة الاستئناف بالاسكندرية ولم يكن بها من الوطنيين خلافه
وقدرى باشا وعلى رضا بك وآخر أرمنى هو خشادوريان بك
وذلك كان فى يونيه سنة ١٨٧٥ م . ولم يمكث بها إلا سنة
واحدة وأدركته الوفاة ودفن بالقاهرة بقرافة السيدة نفيسة .

ومعظم تاريخ حياته هذا ملخص عن ترجمة أخذناها

عن نجـله المرحوم ابراهيم وجيـه باشا وكيل وزارة الخارجية سابقـاً قبيل وفاته .

وقد جاء عنه فى عـدد الوقائع المصرية بتـاريخ ٤ محرم سنة ١٢٩٣ هـ — ٣١ يناير سنة ١٨٧٦ م ما نصه :—

فى ليـلة السبت المـاضى توفى عبد الله بك السيد الذى كان تعـين لأعضائية مجلس الاستئنـاف بالاسكندرية بمرض أعيا الأطبـاء . وهو من نجباء مدرسة الألسن الذين اشتغلوا بفنونها ومن جملتها علم الحقـوق وبتوجهـه الى فرنسا أتم فروعه وبرع فيه وبعودته الى مصر تعـين لرياسة مجلس التجار بمصر ومكث فيه مدة طويلة ولغير ذلك من الخـدمات الجليلة . وحيث أنه ممن نفع وطنـه وبدت منه الآثار الحسنة تأسف عليـه كل من درى حاله رحمه الله تعالى وأحسن مآله . اه

وقال على مبـارك باشا عنه فى خططه ج ١٤ ص ٣٦ و ٣٧ أثناء الكلام على قرية العجميين من مديرية الفيوم ، مانصه :—

وممن تربى من أهالى العجميين فى ظل نعم العـائلة المحمدية وحاز قصب السبق بين أقـرانه الفـاخر المرحـوم عبد الله بك السيـد . تربى فى مدرسـة الألسن تحت نظـارة رفاعة بك ، وأتقن فنـونها وفنون الادارة الملكية ، وشهـد له أقرانه

بالألمعية والعرفان ، وسافر الى بلاد فرنسا ليتقن علم الادارة ، فأقام هناك مدة طويلة حتى تمكن غاية التمكن ، وحضر الى مصر بالشهادات الكافية . فتعين أولا لتدريس علم الادارة بالمحروسة ثم توظف بمدرسة المهندسخانة ببولاق ثم جعل من أعضاء القومسيون الذى تشكل فى عهد المرحوم عباس باشا للنظر فى دعوى أقامها على الحكومة شخص افرنجى يدعى الخواجه روشتى تتعلق بمادة احتكار صنف السنامكى . ثم جعل ناظراً على قلم التوصيات بالخزينة المصرية . ثم رئيساً على مجلس التجار بالاسكندرية ثم من أعضاء القومسيون الذى تشكل تحت ادارة أدهم باشا لتسوية ديون المرحوم إلهامى باشا وحصر تركته وذلك فى عهد المرحوم سعيد باشا . ثم توظف فى عهد افندينا الخديوى اسماعيل باشا بجملة وظائف بالمالية والداخلية وتصفية القومبانية الزراعية . وأرسل فى مأموريات مهمة الى بلاد أوربا من طرف الحضرة الخديوية . ثم تعين ثانياً رئيساً على مجلس تجار اسكندرية ثم عضواً بمحكمة الاستئناف الكبرى بالاسكندرية . ثم لحقته الوفاة من مدة يسيرة وتحسر عليه كثير من الناس لكونه من أنجب أبناء الوطن . اهـ

وقد كان رحمه الله من المبرزين فى علوم الادارة الملكية وممن أسدوا الى وطنهم جليل الخدم .

## ٢٠٦ — ابراهيم السبكى افندى

كان موظفاً فى الحكومة المصرية كما يؤخذ من دفاتر دار المحفوظات . ثم أخرج من وظيفته واختير للسفر الى فرنسا لتعلم الطب البيطرى . وقد بدأ تعلمه هذا الفن بفرنسا فى سنة ١٨٤٥ م وكان مرتبه الشهرى ٢٩٠ . وقد ذكر فى الدفاتر أنه كان موكلا عنه مصطفى السبكى فى قبض مرتب عياله بمصر وأنه رجع الى مصر بعد اتمام تعلمه ولحق بمدرسة الطب البيطرى من ٢٣ يوليه سنة ١٨٤٨ م وصار معلماً بها .

## ٢٠٧ — عبد الهادى اسماعيل افندى

كان أيضاً موظفاً فى الحكومة المصرية كما يؤخذ من دفاتر دار المحفوظات ثم أخرج من وظيفته واختير للسفر الى فرنسا لتعلم الطب البيطرى بها . وبدأ تعلمه بفرنسا فى سنة ١٨٤٥ م وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٤١ . وقد ذكر فى الدفاتر أنه كان موكلا عنه عيسوى افندى النحراوى فى قبض مرتب عياله بمصر وأنه رجع الى مصر ولحق بمدرسة الطب البيطرى من ٢٣ يوليه سنة ١٨٤٨ م وصار معلماً بها .

وفى عهد الخديوى اسماعيل كان المترجم له ناظرا لمدرسة الطب البيطرى بالعباسية .

وله من المؤلفـــات كتـاب ( العجـــالة البيطرية لارشـاد الضباط السوارى والطوبجية ) طبع بمصر سنة ١٨٧٣ م .

وقد جاء فى عدد الوقائع بتـاريخ ٧ رمضان سنة ١٢٦٤ هـ — ٧ اغسطس سنة ١٨٤٨ م ، عنه وعن ابراهيم افندى السبكى وعبد الله بك السيد المذكورين آنفا ضمن نص عنهم وعن اثنين آخـــرين هما شافعى رحمى افندى وأحمـــد عجيلة افندى المترجم لهما سابقاً ، مانصه :—

إن عبد الله افنـــدى اليوزباشى أحـــد الأفندية الخمسة الذين أرسلوا مع المبعـــوث بهم الى باريس لتحصيل العـــلوم والمعارف وعادوا الآن بعد تمام التحصيلات المرغـــوبة لما كان قـــد بلغ درجـــة الخوجوية فى عـــلم الادارة الملكيـــة استنسب فى المجلس المنعقـــد بالاسكندرية فى اليوم المتمم للعشرين من الشهر الماضى أن يلحـــق بمدرسة الألسن ليعلم بعض التـــلاميذ العلم المذكور . وحيث تبـــين ان ابراهيم الملازم الأول وعبد الهـادى اسماعيـــل الملازم الثانى من الأفندية المذكورين قد وصلا الى درجـــة خوجوية الطب البيطـــرى استصوب بالمجلس المذكـور ارسالهما الى مدرسته ليكونا معلمين فيها . الخ الخ .... اهـ

## ٢٠٨ — محمد الفحـــام افندى

تعـــلم فى مكاتب مصر ثم دخـــل مدرسة الطب المصرية وبعد تخرجه منهـا اختـــير للسفر الى فرنسا للاخصـــاء فى الطب .

وبدأ تعلمه هناك فى سنة ١٨٤٥ م وكان مرتبه الشهرى ص ١٣ / ٤٨٣ .
ورجع الى مصر فى أواخر سنة ١٨٤٧ م .

وقد جاء عنه فى دفاتر دار المحفوظات أنه عاد من فرنسا
فى ١٤ نوفمبر سنة ١٨٤٧ م — أى فى عهد محمد على باشا .
والمرجح أنه عين أستاذاً بمدرسة الطب البشرى بمصر على أثر
عودته من فرنسا .

## ٢٠٩ — مصطفى الواطى افندى ( بك )

### توفى سنة ١٨٦٤ م

هو من قرية ألواط من مديرية المنوفية بمركز منوف .
تعلم فى مكاتب مصر ثم دخل مدرسة الطب البشرى وتخرج منها
وهو برتبة اليوزباشى ووظف وكان فى سنة ١٨٤٢ م رئيسا
لأحد أقسام قلم الترجمة الذى أنشأه محمد على باشا تحت نظر
رفاعة بك الطهطاوى وهو قسم ترجمة الطبيعيات بفروعها . ثم
أخرج من وظيفته واختير للسفر الى فرنسا للاخصاء فى الطب
العام وطب الأسنان . وبدأ تعلمه هناك فى سنة ١٨٤٥ م .
وكان مرتبه الشهرى ص / ٢٥٠ . وبعد أن أتم تعلمه بفرنسا عاد الى
مصر فى مايو سنة ١٨٤٧ م ولحق بمدرسة الطب البشرى من
١٥ يونيه سنة ١٨٤٧ م كما ورد فى دفاتر دار المحفوظات .

فعين أستاذاً بها وظل يترقى فى مناصبها إلى أن صار وكيلا لها وحكيمباشى قسم الأمراض الافرنجية (الزهرى ونحوه) ومعلم الفسيولوجيا (علم وظائف الأعضاء) . وظل فى هذا المنصب الى ١٤ ديسمبر سنة ١٨٥٨ م . وفصل فى ١٩ من الشهر المذكور بسبب إهماله تحقيق حادثة حدثت فى المدرسة المذكورة بين أحد أساتذتها وتلميذ من تلاميذها . وعين بدلا منه حسين افندى عارف الذى أحيلت عليه نظارة المدرسة أيضاً .

وكان المترجم له حين فصله برتبة البكباشى . وقد أرسلت الحكومة وقتئذ أوصافه إلى دوائرها حتى لاتغش فيه وترجعه الى الخدمة . وقد وردت هذه الأوصاف فى أحد دفاتر المستشفيات وهاهى بنصها :

بكباشى مصطفى أفندى الواطى ضرغام وكيل مدرسة الطب وحكيمباشى قسم أمراض افرنجية وخوجة دروس الفيسيولوجيا . طويل القامة نحيف البنية قمحى اللون طويل الوجه يسيرا مفتوح الحاجبين ومعه حول خفيف الى الوحشية خفيف اللحية دائرة سودة . اﻫ

ولم يلبث قليلا حتى أعادته الحكومة الى الخدمة فى ٢٠ فبراير سنة ١٨٥٩ م حيث احتيج الى من يقوم بمعالجة الجرب والقراع للمصابين بهذين المرضين من الجنود فى قسم من مستشفى

قصر العينى خصص لهم فلم يجدوا أحداً أهلا لهذه المهمة غير المترجم له وذلك بعد امتحان عمل لهذا الغرض . فصدر النطق الكريم شفاها الى مسيو راير مفتش صحة العساكر السعيدية بتعيين المترجم له فى هذه الوظيفة الجديدة فعين فيها وأضيف إليه إلقاء دروس فى علم وظائف الأعضاء بمدرسة الطب . وبقى فى وظيفته هذه الى أن نال رتبة القائمقام . ثم أدركته الوفاة .

وكان مرتبه وقتئذ ثلاثين جنيها ولذلك ربط لورثته خمسة عشر جنيها معاشا . فأخذت والدته مائتين وخمسين قرشاً وولداه ألفاً ومائتين وخمسين . أما زوجته فلم يرتب لها شيء لأنها كانت مملوكة له .

وقد توفى المترجم له فى ٧ ابريل سنة ١٨٦٤ م . ثم توفى ولداه بعده وكان أحدهما صغيراً والآخر تلميذاً بمدرسة الطب اسمه عبد العزيز حلمى ووفاة هذا الأخير كانت فى ٥ يونيه سنة ١٨٧٧ م .

## ٢١٠ — عثمان ابراهيم افندى

تعلم فى مكاتب مصر ثم دخل مدرسة الطب البشرى وبعد تخرجه منها وهو برتبة اليوزباشى اختير للسفر الى فرنسا للاخصاء فى طب الأسنان . وبدأ تعلمه هناك فى سنة ١٨٤٥ م وكان مرتبه الشهرى $\frac{\text{ص}}{٢٤١}\ \frac{}{٢٦}$ . وبعد أن أتم تعلمه بفرنسا عاد

الى مصر فى مايو سنه ١٨٤٧ م ولحـق بمدرسة الطب البشرى من ١٥ يونيـه سنة ١٨٤٧ م كما ورد فى دفاتر دار المحفوظـات وصار مدرساً بهذه المدرسة .

وقـد جاء فى عـدد الوقائع المصرية بتاريخ أول رجب سنة ١٢٦٢ هـ — ٢٥ يونيـه سنة ١٨٤٦ م ، عنه وعن مصطفى بك الواطى مانصه :

إن مصطفى افنـدى الواطى وعثمان افندى ابراهيم اللذين هما من جملة الحكماء المكتسبة الدراية فى تحصيل عـلوم الطب والجـراحة بمدرسة الطب البشرى الواصلين الى رتبـة اليوزباشية فى تلك المدرسة كانا قـد أرسلا منـذ سنتين ونصف الى باريس لأجـل تقوية تحصيلاتهما واكتسابهما صنعة عمل الأسنان فأخذا فى الاجتهـاد حـتى اكتسبا الكمال اللازم ثم أعيدا الآن بارادة حضرة الجنـاب الخديوى الى مصر المحروسة التى هى مسقط رؤوسهما . وحيث صار يمكنهما عمـل الأسنان المنظومة واخـراج ماتفتت وانكسر منها واستبدالها بأسنان جـديدة يصنعانها بأعظم إتقـان ، أقاما بالاسبتالية الكبرى ليعلما الفن المذكور لبعض التـلاميذ . فمن أراد تعمير أسنانه أو احتـاج الى تجديدها فليتوجه نحـوهما ويريهما نفسه لينال مطلوبه . اهـ

## ٢١١ — حسن الشاذلى افندى

تعلم بمدرسة الألسن تحت نظر رفاعة بك ولما أتم دراسته فيها بتفوق اختير للسفر الى فرنسا فى سنة ١٨٤٤ م للاخصاء فى علم الادارة الملكية ( الحقوق ) . وكان مرتبه الشهرى ص/٢٩٠ .

وقد ذكر عنه فى دفاتر دار المحفوظات أن استحقاقه أعطى له وهو بفرنسا لغاية ١٦ نوفمبر سنة ١٨٤٩ م — أى أن تعلمه انتهى فى أوائل عهد عباس الأول .

وبعد أن أتم المترجم له دراسته بفرنسا فى هذا التاريخ عاد الى مصر وعين أستاذاً للادارة الملكية فى مدرسة الألسن .

قال السيد صالح مجدى بك عنه فى كتابه ( حلية الزمن بمناقب خادم الوطن ) المؤلف حوالى سنة ١٨٧٥ م أثناء الكلام على الطبقة الأولى التى تخرجت على يد رفاعة بك من تلاميذ مدرسة الألسن ، مانصه :

ومنها — أى الطبقة الأولى — المرحوم حسن افندى الشاذلى الذى تعلم الادارة الافرنجية بمدينة باريس وكان حسن الطريقة فى التدريس . اه

## ٢١٢ — عبد العزيز الهراوى افندى ( باشا )

تعلم فى مكاتب مصر ثم دخل مدرسة الطب بقسم الصيدلة . وبعد أن أتم دراسته ونال رتبــة ملازم ثان اختير للسفر الى فرنسا فى بدء سنة ١٨٤٥ م للاخصاء فى العلوم الكيميائيــة والطبيعية هنـاك . وكان مرتبــه الشهرى ٢٤١ ٢٦ ص كان يقبض منه مرتب عيـاله بمصر عيسوى على بمدرسة الطب البشرى . ثم زيد مرتبــه هذا حتى بلغ فى أواخر سنى دراسته ١٨٠ ٤٠ ف س وهـــذا عدا ما كان يقبضـــه من المكافآت الشهـــرية التى كانت باستمرار ٥١ ٢٠ ف س

ولمـا أتم المـــترجم له دراسته عاد الى مصر فى ديسمـــبر سنة ١٨٦٣ م وعين بمصلحة الصحة ثم بدار الضرب بالقلعة وترقى الى أن صار مديرا لهذه الدار وناظراً لمعمل البـارود بمصر القـــديمة ونال رتبة الباشوية .

وعبد العزيز باشا الهراوى اشتهر فى وقته بالتـــيز ( البحث ) الذى نال به شهـادته من فرنسا وأثبت فيه امكان استخراج جميـــع الألوان من نبات الحناء .

وقد عثرنا فى دار المحفـــوظات المصرية على بيـان بحساب الضربخـانة من توت سنة ١٢٩١ ه الى برمودة من هـــذه السنة ، موقعـا عليـــه بختم أمينهـــا المترجم له ومؤرخا فى ربيـــع أول سنة ١٢٩٢ ه ( ابريل سنة ١٨٧٥ م ) ووجدنا مع هـــذا البيـان

إفادة هذا نصها :

مالية وكيلى ومطلوبات مديرى سعادتلو أفنـــدم

بناء على أمر الماليـــة الوارد بالضربخانة رقم ٢٨ ربيـــع أول سنة ٩٢ نمرة ١٦٧ قـــد صـار تحرير كشف عن ايرادات ومصروفات المصلحـــة وحسبة النقدية من توت سنة ٩١ لغـــاية برمودة سنة منه . وهاهـــو مرسل معهـــذا تؤمل تأمروا باستلامه بمحل لزومه ؟ أمين ضربخانة

ختم

عبد العزيز الهراوى

٢٥ ربيع أول سنة ٩٢

وله من الذرية بنت متزوجة من صاحب العزة محمد بك عزت القاضى بالمحاكم الأهلية الذى يقطن بالقـــاهرة بمنزله بشارع محمد على تجاه شارع غيط العدة .

## ٢١٣ — محمود يونس افندى

تعـــلم فى مدارس مصر ودخـــل مدرسة الطب المصرية . وأتم دراستـــه بهـا وأخذ رتبـــة يوزباشى واختـــير للسفر الى فرنسا فى سنة ١٨٤٧ م للاخصاء فى الطب هنـــاك . وكان مرتبـــه الشهرى $\frac{١٣}{٤٨٣}$ . وظـــل يتعلم بفرنسا حتى أتم دراسته وعاد الى مصر فى مارس سنة ١٨٥٥ م .

والمرجح أنه عـــين أستاذاً بمدرسة الطب البشرى بمصر على أثر رجوعه من فرنسا . ولا ندرى عن حياته العملية شيئاً .

## ٢١٤ — محمـــد الشرقاوى افندى

### توفى سنة ١٨٦٢ م

ذكر فى دفاتر دار المحفوظات مرات كثيرة باسم محمـــد محمد الشرقاوى . تعـــلم فى مكاتب مصر ثم دخـــل مدرسة الطب المصرية بقسم الصيـــدلة . فأتم دراسته ونال رتبـــة ملازم أول واختـــير للسفر الى فرنســـا فى سنـــة ١٨٤٧ م للاخصـــاء فى علم الأقـــرباذين ( الصيدلة ) . وكان مرتبـــه الشهرى $\frac{قرش}{٣٠٠}$ رتب منها لعيـــاله بمصر $\frac{قرش}{١٠٠}$ بتوكيل درويش زيدان . وقد بقى يتعلم بباريس ثم مرض وتوفى فى أواسط اكتوبر سنة ١٨٦٢ م .

وقـــد ورد فى دفاتر دار المحفـــوظات تعليق على اسمـــه هـــذا نصه :

رفت لغـاية سنة ١٨٦٢ م بنـــاء على ماتعلى له كونه توفى باذن فى ٢٤ ربيـــع الثانى سنة ١٢٧٩ بناء على افادة من حضرة كوچك بك فى ٢٢ منه نمرة ١٧ وتحـــرر له بطلب الافادة عن تاريخ رفته . اهـ

## ٢١٥ — عبد الرحمن الهراوى افندى ( بك )

توفى سنة ١٩٠٦ م

تعلم فى مكاتب مصر ثم دخـــل مدرسة الطب المصرية فأتم دراستـــه بهـا ونال رتبـــة يوزباشى واختـــير للسفر الى فرنسا فى سنة ١٨٤٧ م للاخصاء فى الطب . فدخـــل مدرسة الطب بباريس وكان مرتبـــه الشهرى ١٣ ٤٨٣ وبعد أن أتم دراسته عاد الى مصر فى مارس سنة ١٨٥٥ م .

وقـــد عين المترجم له بعـــد عـــودته من فرنسا أستاذاً للفسيولوجيا وأمراض الجلد بمدرسة الطب المصرية . ونال رتبـــة قائمقـــام سنة ١٨٧٢ م ثم الرتبة الثـانية فى ١٥ ابريل سنة ١٨٧٧ م وترقى الى أن صار وكـيلا لهذه المدرسة سنة ١٨٨٠ م . ومن آثاره العلميـــة التى خلفها كتـاب فى الفسيولوجيا لم يطبع .

وقد عاش الى أن أدركته الوفاة فى سنة ١٩٠٦ م .

## ٢١٦ — حسن هاشم افندى ( بك )

سنة ١٨٢٥ — ١٨٧٩ م

هو ابن السيد هاشم بن السيد على هاشم . ولد بالقاهرة حوالى ٥ فبراير سنة ١٨٢٥ م وتعلم بمكاتب مصر ثم دخـــل مدرسة الطب بقصر العينى فى قسم الصيدلة . فتعلم به وأتم دروسه وأخذ رتبة الملازم

الأول واختـــير للسفر الى فرنسا فى سنة ١٨٤٧ م فدخل أولا قسم الصيدلة بمدرسة الطب بباريس . وكان مرتبـــه الشهرى ٢٩٠ ص ثم زيد هذا المرتب حتى بلغ ١٨٥ ف ٤٠ س وذلك عدا المكافآت الشهرية التى كانت باستمرار ٦٠ ف ٤٠ س ولما أتم علوم الصيدلة التحـــق بمدرسة الطب بباريس ودرس علوم الطب البشرى وتخصص فى طب النساء ونال شهادات مختلفة ووسامين . وقد كتب وهو هنـــاك فى ٣ يناير سنة ١٨٦٢ رسالة فى الولادة نال بها اجازة الدكتوراه فى الطب . وقـــد أتم دراسته علمـــا وعملا فى اكتوبر سنة ١٨٦٢ م وعاد الى مصر فعـــين بالمستشفيات وعلم بمدرسة الطب بقسم الأمراض علم وظـــائف الأعضاء ( الفسيولوجيـــا ) ، وبقسم الولادة أمراض النساء . ثم عـــين ناظراً لقسم الولادة . ووكيلا للمدرسة الطبية فى عهد رياسة محمـــد على باشا البقـــلى لها . ثم ناب عنـــه فى رياستها وانتـــدب للسفر الى السودان فى معية أحـــد الجنرالات الأجانب الذين عينوا لاستكشاف مجاهـــل السودان . وكان ذلك فى عهد حكمدارية موسى باشا له . وكان انتدابه للسودان قبـــل رياسته للمدرسة الطبية . وانتدبه الخديوى اسماعيل للسفر الى الحجاز للنظر فى أسباب تفشى الكوليرا بين الحجاج . فقام بهـــذه المهمة خير قيام وكتب تقريراً بما ارتآه .

وقـــد ورد عنه فى دفاتر دار المحفوظـــات المصرية بتاريخ سنة ١٨٦٦ م ، مانصه :

أنعم بالنشان المجيدى الرابع على الجـراح الشهير حسن هاشم بك الموفـد من قبلنـا الى جـزيرة جريد بمأمورية خاصة لمعالجـة صاحب السعادة اسماعيـل صادق باشا قومندان عموم القوة المحاربة هنـاك والذى أصيب بجـرح أثناء الدفاع وفى سبيل شرف الدولة والملة — يحفظ هذا النشان لحين العودة وتسليمه اليه .اهـ

وورد عنه فى سنة ١٨٦٧ م ما نصه :

أحسن الى حسن بك هاشم بالرتبة الثانية وتعين خـوجة بمدرسة الطب . اهـ

ثم اختـاره الخديوى اسماعيل حكيمباشى لأسرته فانفصل من مدرسة الطب وتولى نظارتها جلياردو بك .

وظـل المترجم له فى وظائفه إلى أن توفى فى ١٣ مارس سنة ١٨٧٩ م . وترك من الذرية نجلـين وبنتاً . فالنجـل الأول وهـو المرحوم على بك هاشم مفتش الماليـة سابقاً من زوجة فرنسية كان قـد تزوج منها وهو بفرنسا وعنه لخصنا هذه الترجمة قبيل وفاته . والنجـل الثانى وهو صبحى بك هاشم من زوجـة أخـرى تركية .

وكان رحمـه الله ديناً ماهراً فى حرفتـه عظيما بين أصدقائه ومعارفه .

وقد انتهينا بالمترجم له من تلاميذ المدرسة الحـربية المصرية

بيــاريس ومن كانوا معهم فى أثناء تعلمهم وعـــددهم جميعاً ثمانون تلميذاً — خمسة وستون تلاميذها الأصليون والخمسة عشر البــاقون من كانوا معهم .

## كلمات عن المدرسة الحربية المصرية بباريس

### تأليف تلاميذها — حالهم فيها — تاريخ الغائها

قال على باشا مبـــارك فى خططه فى أثناء ترجمة حياته ج ٩ ص ٤١ و ٤٢ :

فى سنة ستين ( ١٢٦٠ هـ — ١٨٤٤ م ) عزم العزيز على إرسال أنجاله الكـــرام الى مملكة فرنسا ليتعلموا بها وصدر أمره بانتخاب جماعة من نجبـــاء المدارس المتقدمين ليكونوا معهم وحضر المرحوم سليمان باشا الفرنساوى الى المهندسخانة فانتخب عدة من تلامذتها فكنت فيهم وكان ناظرها يومئذ لامبير بك ـ الى أن قال ـ فسافرنا الى تلك البـــلاد وجعل مرتبى كل شـــهر مائتين وخمسين قرشـــا ماهيـــة كرفقتى فجعلت نصفها لأهـــلى تصرف لهم من مصر كل شهر وكانت هـــذه ستى معهم منـــذ دخلت المدارس . فأقمنـــا جميعا بباريس سنتين فى بيت واحـــد مختص بنا ورتب لنا المعلمون لجميـــع الدروس . والضباط والناظر من جهادية الفرنساوية لأن رسالتنـــا كانت عسكرية . وكنا نتعـــلم التعليمات العسكرية كل يوم . (وهنـا نكتة نذكرها ) وهى أن معلومات رسالتنا كانت مختلفة .

فبعضنا له المام بالتعليمات العسكرية فقط مثل الذين أخذوا من الطوبجية والسوارى والبيادة . والبعض له المام بالعلوم الرياضية ولا يعرفون اللغة الفرنساوية كالمأخوذين من المهندسخانة الذين انا منهم . والبعض له معرفة باللغة الفرنساوية . وكان بعض هؤلاء معلمين فيها بمدارس مصر فاقتضى رأى الناظر أن يجعل المتقدمين فى الرياضة واللغة الفرنساوية فرقة واحدة وكنت أنا منهم وأمر المعلمين أن يلقوا الدروس للجميع باللغة الفرنساوية لافرق بين من يفهم تلك اللغة ومن لايفهمها ففعلوا واحالوا غير العارفين بها على العارفين ليتعلموا منهم بعد اعطاء الدروس - الى أن قال -

وبعد تمام سنتين تعين الثلاثة الأول من فرقتنا وهم أنا وحماد بك وعلى باشا ابراهيم الى مدرسة الطوبجية والهندسة الحربية بناحية ميتس من مملكة فرنسا أيضاً وأعطينا رتبة الملازم الثانى . فأقمنا بها سنتين أيضا وتعلمنا فيها فن الاستحكامات الخفيفة والاستحكامات الثقيلة والعمارات المائية والهوائية عسكرية ومدنية والألغام وفن الحرب وما يلحق به مع اعادة جميع ما سبق تعليمنا اياه بتلخيص من المعلمين فى عبارات وجيزة جامعة . ولم يحصل امتحاننا فى هذه المدرسة إلا فى آخر السنتين فكنا فى النمرة الخامسة عشرة من نحو خمسة وسبعين تلميذا . ثم تفرقنا الى الآلايات فكنت فى الآلاى الثالث من المهندسين الحربيين . فأقمت فيه أقل من سنة وكان المرحوم

ابراهيم باشا يود اقامتنا فى العسكرية حتى نستوفى فوائدها ثم نسيح فى الديار الأوروباوية لنشاهد الأعمال ونطبق العلم على العمل مع كشف حقائق أحوال تلك البلاد وأوضاعها وعاداتها . وكان ذلك نعم المقصد ولكن أراد الله غير ما أراد هو وتوفى الى رحمة الله تعالى . وفى سنة ست وستين (١) من الهجرة تولى حكومة مصر المرحوم عباس باشا فطلبنا للحضور الى مصر نحن الثلاثة ـ الى أن قال ـ وقد كان وحضرنا الى مصر فى تلك السنة ومن حينئذ بطل المكتب ( أى المدرسة الحربية المصرية بباريس ) الذى خصصه العزيز للتلامذة فى بلاد أوروبا وبطلت الرسالة المصرية ومن بقى هناك كان فى مدارس الفرنساوية تحت نظارتهم بمصروف على الميرى . اهـ

وعبارة على باشا مبارك تدل دلالة واضحة على الطريقة التى تألفت بها تلاميذ هذه المدرسة والحال التي كانوا عليها فيها كما أنها تدل على ابطالها والغاء التعليم بها فى سنة خمس وستين ( ١٢٦٥ هـ — ١٨٤٩ م ) ولكن بدون تعيين تاريخ هذا الابطال من هذه السنة .

وقد قال الذين كتبوا فى هذا الموضوع إن هذا الابطال كان سنة ١٨٤٨ م وقد جاريناهم فيما مضى على ذلك غير أننا

(١) هذا خطأ ظاهر وصوابه خمس وستين لأنها هى السنة التى تولى فيها عباس باشا الأول . وبهذا التصحيح يستقيم المعنى فى بقية كلامه .

بعـــد التحرى والبحث عرفنا أنه كان فى أواخر مايو سنة ١٨٤٩ م . وها هى الطريقة التى توصلنا بها الى ذلك :

من المعـــلوم أن محمد على باشا كان لايزال يشـــغل ولاية مصر حتى أوائل ســـنة ١٨٤٨ م . ثم خلفـــه ولده الأكبر ابراهيم باشا فى أواخر هـــذه السنة وبقى فى الحـــكم الى أن توفى فى ١٣ ذى الحجة منهـــا ـ ١٠ نوفمبر سنة ١٨٤٨ م . ومن المعـــلوم أيضا أن كليهما كان مهتما اهتماما كبيرا بهـــذه المدرسة حتى أن ابراهيم باشا كان قد صمم على ارسال تلاميذ آخرين اليهـــا فى سن صغيرة بعد ماتبين له وهو بفرنســـا أن ذلك يكون أكثر انطباقا عـــلى مصلحة التلاميذ . فلا يمكن بعد ذلك أن يكون هـــذا الالغاء قد حدث فى عهدى هذين الواليين .

ثم إن عباس باشـــا الأول الذى خلف ابراهيم باشـــا تولى فى ٢٤ نوفمبر ســـنة ١٨٤٨ م ومن المستبعد أن يكون هـــذا الالغاء قد حـــدث بمجرد توليـــه الحكم وقبل أن تستقر له الامـــور وتتبين له الحاجـــة الى التوفير فى النفقات والتقليل منهـــا مما يحتاج الى بحث ووقت وتفكير . وعلى هذا لايمكن أن يكون الالغـــاء قد حدث فى المدة القصيرة الباقية من هذه السنة ( ٣٧ يوماً ) .

ثم إن اصطفان بك مدير هذه البعثة ظل اسمه مذكورا فى دفـــاتر دار المحفوظات المصرية الى أواخـــر سنة ١٢٦٤ هـ ( أواخر

سنة ١٨٤٨ م ) ثم انقطع فى سنة ١٨٤٩ م . وبقى اسم معاونه المساعد له فى ادارتها خليل افندى جراكيان الى أواخر مايو سنة ١٨٤٩ م . فقد وجد فيها أمامه جملة تتعلق بمرتبه وتعيينه والجهة التى يأخذهما منها ثم تأشيرة تدل على أن بقاءه بهذه الوظيفة انتهى فى آخر جمادى الثانية سنة ١٢٦٥ ﻫ ( أواخر مايو سنة ١٨٤٩ م ) .

وهذا نص الجملة :

إن المذكور لما تعين معاوناً الى المدرسة فهو بماهية وتعيين رتبة صاغقول التى هى رتبته بمقتضى الارادة وجرى صرفه من التجارة لفامليته لغاية جمادى الثانية سنة ١٢٦٤ بما أنه ليس من زمرة التلامذة ويصير معاملته مثل جناب اصطفان بك فيجرى قيد تعيينه على استحقاقه بديوان المدارس من ابتداء رجب سنة ٦٤ مقابلة مايصرف لعياله من التجارة . ا ﻫ

وهذا نص التأشيرة :

رفت لغاية جمادى الثانية سنة ٦٥ . ا ﻫ

فيستنتج من كل هذا أن إبطال المدرسة المصرية بباريس كان فى عهد عباس الأول فى أواخر مايو سنة ١٨٤٩ م . وهذا التاريخ بعينه قريب جداً من تاريخ الغائه لأكثر المدارس بمصر واستعاضته عنها بمدرسة المفروزة بالعباسية. فقد كان ذلك فى ٢٧ جمادى الأولى سنة ١٢٦٥ ﻫ — ٢٠ ابريل سنة ١٨٤٩ م

والأمران كما لايخفى متشابهان ومتصلان بعضهما بالأسباب والنتائج .

## عناية ابراهيم باشا بتلاميذها

أرسل سر عسكر الجيوش المصرية ابراهيم باشا الى الجنرال دى سانت يون وزير حربية فرنسا من برت سموث كتاباً فى ٢٢ رجب سنة ١٢٦٢ هـ ( ١٦ يوليه سنة ١٨٤٦ م ) ، يشكره فيه على اخباره بأن نجله الأمير احمد بك يمكنه الآن أن يدخل مدرسة البولتكنك Polytechnique (١)

ولما رجع ابراهيم باشا الى مصر كتب الى الجنرال المذكور فى ٢٥ شعبان سنة ١٢٦٢ هـ — ١٨ أغسطس سنة ١٨٤٦م بعد أن تلقى منه رد خطابه الأول .فى ٢١ يوليه سنة ١٨٤٦م الذى يقول فيه : نحن مسرورون من كل المصريين الذين يتعلمون فى فرنسا وسنجتهد أنا والمارشال صولت فى ادخال من يمكن ادخاله منهم فى مدرسة البولتكنك . وهذا هو معرب جواب (٢) ابراهيم باشا له بالتركية بعد الديباجة :

. يعلم الله بأى فرح وارتياح عميق تسلمت خطابكم المفرغ فى قالب الأدب العالى وسلامة الذوق . ذلك الكتاب الذى

(١) — تترجم هذه الكلمة بمدرسة الهندسة ولكن الشروح التى قرأناها عليها فى سجل المدرسة المصرية الذى نقلنا عنه كثيراً فيما مضى فسرتها بمدرسة الفنون والعلوم المختلفة .

(٢) — نسخة هذا الجواب بالتركية لاتزال فى حوزة مسيو كومب أمين مكتبة بلدية اسكندرية .

شرفتمونى به فى ٢١ يوليـــه ردا على خطابى . وهـــو يتضمن أنكم راضون عن أنجـــالى واخوتى وبالاجمـــال عن كل الطلبة الذين أرسلناهم الى بلادكم التى هى منبع الأنوار ، وأنكم مع جنـاب المارشال صولت على استعداد لالحاق بعضهم بمدرسة البولتـكنك .

فهذا الخبر السار أوجد لى من الفـــرح ما ليس له حـــد . وانى لعـاجز عن الاعـــراب عن كل ما أنا متأثر به من ناحيـــة هذه الخـــدمة العظيمة . على ان ارسال هؤلاء الشبان المصريين لم يكن إلا اعـــتماداً على معـاضدتكم السامية وحسن توجهكم أنتم ومن ماثلكم من عظـــام الرجال . وانى لعلى يقين من أن مرمى اهتمامـــكم ورعايتكم هو دائما الفائدة العامة . ولا أشك أنـــكم مهتمون اهتماما كبيرا بأبنـائى وأخوتى الذين عند عودتهم الى وطنهم لا يتأخـــرون عن الاعتراف بجميلكم وحسن صنيعكم .

وخلاصة القـــول انى أتركهم لـكم وكلى رجاء أن تعـــدوهم منتسبين إليكم وتعاملوهم بما تمليه عليكم صداقتكم لى ؟

ختم

سلام على ابراهيم

القاهرة فى ٢٥ شعبان سنة ١٢٦٢

وهذا الـــكتاب ناطق بمبلغ عنـــاية ابراهيم باشـا بتلاميذ هذه المدرسة واهتمامه بأمرهم . وهذا لايقل عن اهتمام والده وعنايته بهم حتى فى الشيخوخة التى أدركته فى هذا الحين .

## نفقات هـــذه البعثة

قال السيد عبد الله نديم فى الجزء الحـــادى والثلاثين من السنة الأولى لمجلته ص ٧٣٧ إن نفقـــات هذه البعثة بلغت ٩٤٫٦١٥ جنيه دون أن يذكـــر المصدر الذى استقى منه ذلك. وقـــد نقل عنه غير واحـــد من الذين كتبوا فى هذا الموضوع ومنهم أمين ســـامى باشا فى كتابه ( تقويم النيل ) وأخـــذوه قضية مسلمة . ونحن لا يسعنا إلا أن نسايرهم فى هـــذا الأمر لأن دفاتر دار المحفوظـــات التى وقعت تحت أيدينـا عن هـــذه البعثة ليس فيها غير أسماء تلاميذها ومرتبـاتهم الشهرية دون سائر النفقات الأخـــرى التى أنفقت عليهم وعلى تعليمهم .

وقد بلـــغ عـــدد التلاميذ الذين أرسلوا فى هذه البعثـــة وملحقاتها ثمـــانين تلميذاً وبقسمة هـــذا المبلغ عليهم يكون ماخص التلميذ الواحـــد مبلغ ١١٨٢ جنيه وثلاثة أرباع الجنيه تقريباً .

## بعثـة تلميذين الى النمسا سنة ١٨٤٥ م

فى ١٠ ينـــاير سنة ١٨٤٥ م أرسل تلميذان إلى النمســا من مدرسة الطب البشرى بمصر لتعلم طب العيون ( الـكحالة ) .

وها نحن نترجم لهما فيما يلى متبعين لهما فى العدد بمن سبقوا :

## ٢١٧ — حسين عوف افندى ( بك )

### توفى فى سنة ١٨٨٣ م

تعلم فى مكاتب مصر ثم دخل مدرسة الطب المصرية وبعد أن أتم تعلمه الطب والجراحة بها ونال منها رتبة اليوزباشى، اختير للسفر الى النمسا : فسافر اليها فى ١٠ ينايرسنة ١٨٤٥ م وتعلم طب العيون علماً وعملا بمدينة ( بج ) على يد مسيو يغر أشهر أطباء العيون هناك . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٤١ وبعد أن أتم تعلمه هذا الفن عاد الى مصر فى أوائل سنة ١٨٤٦ م .

وقد أقام فى القاهرة لتطبيب الأهالى المصابين بالرمد وتعليم تلميذين من مدرسة الطب المصرية طب العيون . وشاركه فى هذا العمل زميله ابراهيم الدسوقى الذى سافر معه فى هذه البعثة وسنترجم له فيما بعد . وقد ظهرت من المترجم له وزميله نتائج باهرة استحقا عليها الاحسان اليهما برتبة الصاغقول أغاسى فى اكتوبر سنة ١٨٤٨ م .

وعين المترجم له استاذاً لعلم الرمد بمدرسة الطب البشرى بقصر العينى وقد تخرج على يده أطباء كثيرون فى هذا الفن وكان يساعده فى أثناء تدريسه هذا العلم بهذه المدرسة نجله محمد عوف أفندى من تلاميذ بعثة الطب الى فرنسا فى عهد سعيد باشا.

وقد نال فى سنة ١٨٦٧ م النشان المجيدى الرابع.

وظل المترجم له أستاذا بمدرسة الطب الى أن أحيل على المعاش فخلفه نجله المذكور فى أستاذية علم الرمد . وما زال بالمعاش حتى توفاه الله فى سنة ١٨٨٣ م .

وكان رحمه الله ذا شهرة واسعة فى فنه وهو يعد بحق أحد أقطاب الطب فى عصره وقد ترك مؤلفاً كبيراً فى الرمد لم يطبع .

## ٢١٨ — ابراهيم الدسوقى افندى

تعلم بمكاتب مصر ودخل مدرسة الطب المصرية وأتم بها دراسة الطب وفن الجراحة ونال رتبة يوزباشى واختير للسفر الى النمسا فى ١٠ يناير سنة ١٨٤٥ م وتعلم طب العيون بمدينة (بج) وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ص ٢٤١ . وبعد أن أتم تعلمه هذا الفن علما وعملا عاد الى مصر فى أوائل سنة ١٨٤٦ م .

وقد شارك المترجم له زميله حسين عوف افندى السابق فى تطبيب الأهالى بالقاهرة وتعليم بعض تلاميذ مدرسة الطب علم الكحالة . وأحسن اليه برتبة الصاغقول أغاسى فى اكتوبر سنة ١٨٤٨م

وعين المترجم له أستاذاً بمدرسة الطب المصرية وظل بها الى أن أحيل على المعاش ثم أدركته الوفاة .

وقد جاء عنه وعن زميله حسين عوف افندى فى عدد

الوقائع الصادر بتاريخ ٢١ جمادى الآخرة سنة ١٢٦٢ هـ — ١٦ يونيه سنة ١٨٤٦ م ، مانصه :

ان كلا من حسين عوف افندى وابراهيم دسوقى افندى اللذين هما من تلاميذ مدرسة الطب البشرى بعد أن تعلم كلاهما علم الطب وفن الجراحة وبلغا رتبة اليوزباشى قد أرسلا الى مملكة النمسا فى غرة المحرم سنة ١٢٦١ هـ — ١٠ يناير سنة ١٨٤٥ م ليتعلما الكحالة علما وعملا من المسيو يغر الكحال الشهير بمدينة (بج) . ولما أن تعلما هذا الفن مدة إقامتهما بذاك الطرف كما ينبغى حضرا الآن ومعهما شهادتنامه من طرف أستاذهما المذكور . وحيث كان فن الكحالة من أعظم الأمور اللازمة لمصر والموجبة لنفعها صدر أمر عال بتاريخ ٤ جمادى الأولى سنة ١٢٦٢ هـ — ٣٠ ابريل سنة ١٨٤٦ م — الى ديوان المدارس بأن يقعدا بالمحروسة فى محل مناسب ليظهرا ثمرة ماتعلماه علما وعملا ويعطيا تلميذين مستعدين من تلاميذ المدرسة المذكورة ليعلماهما الفن المرقوم . وبعد أن يتعلماه يجرى امتحانهما وارسالهما الى مثل رشيد ودمياط حيث تحتاج كل منهما الى كحال . اهـ

وجاء أيضا عنهما فى عدد الوقائع الصادر فى ٣ ذى الحجة سنة ١٢٦٤ هـ — ٣١ اكتوبر سنة ١٨٤٨ م :

لما كانت همة ولى النعم لاتزال مبذولة فى حق المحسوبين

ولاسيما من استعد منهم للاجتهاد فى خدمته . وكان جناب الداورى قد علم أن حسين افندى عوف وابراهيم افندى الدسوقى من تلاميذ مدرسة الطب البشرى بعد أن حصلا فن الجراحة وعلم الطب فى المدرسة المذكورة أرسلا إلى أوربا واكتسبا فن الكحالة فى مدينة (بج) وانهما بذلا جهدهما منذ عودتهما منها فيما خصص لهما من المحلات وتسببا فى شفاء كثير من الأهالى أحسن إلى كل منهما برتبة الصاغقول أغاسى . اهـ

## بعثة خمسة تلاميذ الى فرنسا

### لتعلم علم الوكالة فى الدعاوى

هذه البعثة تعد البعثة الرابعة إلى فرنسا والخامسة الى أوربا . وكانت مؤلفة من خمسة من طلبة الأزهر أرسلوا إلى باريس فى سنة ١٨٤٧ م لتعلم علم الوكالة فى الدعاوى أى فن المحاماة . وقد ورد ذكرها فى جريدة الوقائع المصرية بدون ذكر أسماء أعضائها . واليك النص الذى جاء عنها فى عدد الوقائع رقم ٨٥ الصادر فى ٢٤ شوال سنة ١٢٦٣ هـ — ٥ اكتوبر سنة ١٨٤٧ م :

لما كان من جملة مرادات الجناب الخديوى أن تنتخب خمسة أشخاص مستعدين من أذكياء طلبة الجامع الأزهر بحيث يكونون ماهرين فى فن الكتابة ويكون كل منهم فيما بين العشرين والثلاثين سنة من السن وأن يرسلوا الى باريس لأجل تحصيلهم

علم الوكالة فى الدعاوى من ديار أوربا بودر إلى انفاذ مقتضى إرادته السنية بتداركه من ذكر . اه

# بعثة الى انجلترا لتعلم الميكانيكا

هذه البعثة هى سادسة البعثات التى أرسلت الى اوربا فى عهد ساكن الجنان محمد على باشا . وقد أرسلت الى انجلترا فى أواخر سنة ١٨٤٧ م وأعضاؤها من تلاميذ مدرسة المهندسخانة المتفوقين . وقد أرسلوا إليها على ثلاث دفعات متوالية لتعلم فن الميكانيكا بها . وارسالهم فيها هكذا ليس بالشىء الغريب فقد جرت العادة فى أكثر البعثات السابقة أن أرسلت أعضاؤها الى أوربا أفواجاً متعاقبة .

وقد وجدنا عن هذه البعثة ثلاثة نصوص فى جريدة الوقائع فى تواريخ متتالية . وها نحن ذاكروها حسب تواريخها :

جاء فى عدد الوقائع الصادر بتاريخ ٧ محرم سنة ١٢٦٤ هـ — ١٥ ديسمبر سنة ١٨٤٧ م عنها مانصه :

إنه قد حصل انتخاب عشرة أشخاص من التلامذة الذين تقدموا على أقرانهم فى المهندسخانة الكائنة ببولاق مصر المحروسة لتحصيل فن المقانيقة وبعثوا الى انجلترا . اه

وجاء فى العدد الصادر فى ٢٧ المحرم سنة ١٢٦٤ هـ —

٤ يناير سنة ١٨٤٨ م مانصه :

لما اقتضى الحال بانتخاب اثنين من الأفندية لتحصيل صنعة المقانيقه وتبين أن فى عثمان افندى يوسف الرسام واسماعيل افندى المهندس الملازمين الأولين اللذين فى ديوان المدارس قابلية لتحصيل تلك الصنعة ، استصوب بعثهما الى انجلترا واستبدالهما بخليل موسى وعلى سالم اللذين هما من تلاميذ المهندسخانة الكائنة ببولاق واستعمالهما برتبة الاسبران الثانى فى الديوان المذكور على أصول المدارس. وقد وافق الارادة السنية اجراء ذلك .اهـ

وجاء أيضاً عنها فى العدد الصادر بتاريخ ١٨ صفر سنة ١٢٦٤ هـ — ٢٥ يناير سنة ١٨٤٨ م ، مانصه :

إن تلاميذ المهندسخانة الكائنة ببولاق البالغ عددهم خمسة وتسعين تلميذاً قد حصل امتحانهم فى اليوم الثامن عشر من شعبان السنة الماضية بحضور أرباب الامتحان — إلى أن قال — وجىء بخمسة وعشرين تلميذاً من المدرسة التجهيزية الى المدرسة المذكورة بدلا من التلاميذ الذين بعثوا منها الى انجلترا والى معدن الذهب الكائن بجبل فيرو . اهـ

وقد عثرنا على أسماء التلاميذ المرسلين فى هذه البعثة فى دفاتر دار المحفوظات المصرية وعددهم على ما جاء فى هذه الدفاتر خمسة وعشرون. وسنترجم لهم فيما يلى متبعين بمن سبقوا :

## ٢١٩ — حسن ذو الفقار أفندى

تعلم فى مكاتب مصر ودخل مدرسة المهندسخانة ببولاق . واختير منها للسفر الى انجلترا فى مايو سنة ١٨٤٧ م وهو برتبة الملازم الأول لتعلم الميكانيكا بها . وكان مرتبه الشهرى ٢٩٠ ص . ومكث هناك حتى أتم تعلمه وعاد الى مصر .

وفى دفاتر دار المحفوظات ان استحقاقه أعطى له وهو بانجلترا لغاية ١١ يونيه سنة ١٨٥٠ م — أى أنه فرغ من تعلمه فى هذا التاريخ .

وقد وظف المترجم له بعد عودته من انجلترا بالسكة الحديدية المصرية .

والمرجح أنه تنقل فى وظائف هذه المصلحة وظل بها الى أن أدركته الوفاة . وبيته ببولاق بجهة الشفخانة وله ابن كان لايزال موظفاً بالسكة الحديدية المصرية الى مدة قريبة .

وقد سألنا عن المترجم له المغفور له اسكندر باشا فهمى وهو أخبر الناس بموظفى هذه المصلحة الأقدمين وكان لا يزال حياً فلم يعرف عنه شيئاً .

## ٢٢٠ — اسماعيل أرنبوط افندى

ورد ذكره فى دفاتر دار المحفوظات هكذا : اسماعيل أرنبوط افندى ابن سليمان أغا بالدرب الأحمر .

تعلم بمكاتب مصر ودخل مدرسة المهندسخانة ببولاق واختير منها للسفر الى انجلترا فى مايو سنة ١٨٤٧ م وهو برتبة الملازم الثانى لتعلم فنون الميكانيكا بها . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٤١ . ومكث هناك حتى أتم تعلمه وعاد الى مصر .

وقد ذكر فى الدفاتر أن استحقاقه أعطى له بانجلترا لغاية ٢٢ نوفمبر سنة ١٨٥٢ م — أى أنه فرغ من تعلمه فى هذا التاريخ .

وقد عين المترجم له بعد عودته من انجلترا فى جبل قيسان ببلاد السودان ليركب عليه دواليب استخراج الذهب منه . والأمر الذى صدر بذلك يقضى ببقائه بجبل قيسان ثلاث سنوات . ثم عين بعد ذلك بمصلحة السكة الحديدية المصرية وتنقل فى وظائفها .

وقد جاء فى عدد الوقائع رقم ١١٩ بتاريخ ١٧ رجب سنة ١٢٦٤ هـ — ١٩ يونيه سنة ١٨٤٨ م عن جبل قيسان ما نصه :

ان معدن الذهب الذى أسفر الحال عن وجوده فى جبل قيسان ببلاد السودان لما أن ظهر للقلونل المأمور بالكشف عنه مع حكمدار تلك الجهة أن الذهب الذى يستخرج منه

ذو فائدة ركّب عليـــه أربع دواليب فى اليـــوم التاسع من جمـــادى الأولى ليستخرج كثيرا منه . فبـــلغ ما استخرج فى ظرف عشرة أيام ألف درهم وستمائة وسبعين درهما ذهبا خالصا كما تبـــين من الصحيفـــة الواردة على ديوان المـــدارس المؤرخة بتـاريخ ٢٤ جمادى الأولى سنة ١٢٦٤ هـ ( ٢٨ ابريل سنة ١٨٤٨ م ) من محمد افندى ابراهيم باشمعدنجى الجبل المذكور . اهـ

وقد سألنا عن المترجم له بعض العارفين فقـــال لنا منهم المرحومان احمد طلعت بك ابن طلعت باشا الكبير وعلى بك هاشم ابن الدكتور حسن بك هاشم انه هو اسماعيل باشا يسرى والد سيف الله باشا يسرى وزير مصر المفوض فى برلين سابقاً وان اسمه كان فى أول الأمر : اسماعيل الأرنؤوط . ولكن بسؤال نجـــله المذكور قال ان والده لم يتعلم فى أوربا .

ويرجح ماقاله الأولان بل يكاد يقطع بصوابية ماذهبـــا اليه ماجاء فى عدد الوقائع رقم ٦٩٣ بتاريخ ٦ محرم سنة ١٢٩٤ هـ — ٢١ يناير سنة ١٨٧٧ م وهو :

صـار حضرة سعادتلو اسماعيـــل يسرى باشا الذى كان مدير عموم السكك الحديد أحد أعضاء قومسيون ادارة مينا اسكندرية والسكك الحديدية وأحد مديريها . اهـ

وقـــد جاء أيضاً عنه فى عـــدد الوقائع رقم ٦٧٠ بتـاريخ

٢٣ رجب سنة ١٢٩٣ ﻫ — ١٣ اغسطس سنة ١٨٧٦ م مانصه :

وجهت رتبة الميرميران الى حضرة سعادتلو اسماعيل يسرى باشا مأمور مصلحة عموم الملاحات . اﻫ

فاسماعيل يسرى باشا الذى وصل فى وظائف السكة الحديدية بمصر الى أن صار مديراً لها من المرجح كثيرا أن يكون من الذين تعلموا فنون الميكانيكا فى أوربا ومن المستبعد أن يكون ترقى الى هذا المنصب بدون هذا المؤهل مع وجود الذين تأهلوا له من أعضاء هذه البعثة ، ولا يبعد أن يكون اسم أرنبوط الذى ورد فى الدفاتر محرفا عن أرتووط . فمثل هذا التحريف فيها كثير .

## ٢٢١ — احمد المهدى افندى

تعلم بمكاتب مصر ودخل مدرسة المهندسخانة ببولاق واختير منها للسفر الى انجلترا فى مايو سنة ١٨٤٧ م وهو برتبة الملازم الثانى لتعلم فنون الميكانيكا . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٤١ . وكان موكلا عنه فى قبض مرتبه بمصر حسان يوسف . وبعد أن أتم تعلمه فى ٨ نوفمبر سنة ١٨٥٢ م عاد الى مصر .

وبعد عودة المترجم له الى مصر وظف بالسكة الحديدية وهو برتبة الملازم الأول .

وقد سألنا عنه المغفور له اسكندر باشا فهمى فلم يعرف عنه شيئاً .

## ٢٢٢ — عثمان عرفى افندى ( باشا )

### توفى سنة ١٩٠١ م

ذكر اسمه فى دفاتر دار المحفوظات هكذا : عثمان عرفى افندى ابن الحاج عمر أغا .

تعلم فى مكاتب مصر ودخل مدرسة المهندسخانة ببولاق . واختير منها للسفر الى انجلترا فى مايو سنة ١٨٤٧ م وهو برتبة الملازم الثانى لتعلم فنون الميكانيكا . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٤١ . وكان موكلا عنه فى قبض مرتبه بمصر والده المذكور . ومكث هناك حتى أتم تعلمه وعاد الى مصر .

وقد ذكر فى دفاتر دار المحفوظات أن استحقاقه أعطى له وهو بانجلترا لغاية ٧ فبراير سنة ١٨٥٠ م وأنه لحق بمعية ترجمان بك فى ١٤ اغسطس سنة ١٨٥٠ م . ومعنى هذا أنه فرغ من تعلمه فى التاريخ الأول وعاد الى مصر وعين بمعية ترجمان بك المذكور ، فى التاريخ الثانى .

وقد عين المترجم له مترجماً فى ديوان عموم السكة الحديدية بالقاهرة فى بيت المعلم تادرس چلبى بدرب طياب بالازبكية . ثم نقل الى حركة المرور بالسكة الحديدية . وتنقل فى وظائف وكلاء المحطات الى أن عين مأموراً لادارة محطة القبارى قبل على صادق باشا الذى سنترجم له فيما بعد . ثم نقل منها مأموراً

لادارة محطـــة السويس ثم نقل من السويس الى عموم المصلحة بالقـاهرة ثم عـــين وكيلا لديوان الجمارك فقاضيـــاً بالمحكمة المختلطة بالاسكندرية فى ٢٤ يونيه سنة ١٨٧٥ م ثم عـــين مأمور ضبطيـــة اسكندرية فى ٢٢ اغسطس سنة ١٨٨٢ م ثم محـــافظاً لهـا من ١٩ فبراير سنة ١٨٨٣ م الى ١٣ مايو سنة ١٨٩٢ م ونال رتبـــة الباشوية فى أثنـــاء هذه المدة . ثم أحيـــل على المعاش الى أن أدركته الوفاة فى ٢٠ ابريل سنة ١٩٠١ م .

## ٢٢٣ — على صادق افندى ( باشا )

### توفى سنة ١٨٩٥ م

تعلم فى مكاتب مصر ثم دخـــل مدرسة المهندسخـانة وبعد أن أتم دراسته بهـا اختـــير للسفر الى انجلترا فى مايو سنة ١٨٤٧ م لتعـلم الهندسة الميكانيكية وحركة إدارة الخطوط الحـديدية فى لندن وهو برتبة الملازم الثانى وكان مرتبه الشهرى $\frac{٢٦}{٢٤١}$ . وكان موكلا عنه فى قبض مرتبه بمصر والده صادق أغا المستخدم بألاى المحافظين .

وقد ذكر عنـــه فى دفاتر دار المحفـــوظات أن استحقـاقه أعطى له بلنـــدن لغاية ٧ فبراير سنة ١٨٥٣ م — أى أنه فـــرغ من تعلمه فى هذا التاريخ .

ولمـا عاد المترجم له الى مصر وظف بالسكة الحـــديدية فى حركة الادارة وكيلا لمحطة طنطـــا . وفى ذلك الحـــين كان رؤساء

المحطـــات يطلق عليهم اسم الوكلاء لا النظـــار كما هو جار الآن .
ثم نقل وكيـــلا لمحطة مصر حيث كان صاحب السعـــادة اسكندر
باشا فهمى ناظرا لهـا تحت إدارته لأن الناظر كان أقل درجة من
الوكيـــل . وأحسن إليه فى سنة ١٢٨١ هـ ( ١٨٦٤ – ١٨٦٥ ) بالرتبة
الثـانية . ثم نقـــل مأمور إدارة محطة القبـــارى . وكانت فى ذلك
الحين هى محطة الركاب والبضائع ومأمور ادارتهـا يشرف بسلطـــة
وظيفتـــه على ورش الوابورات والعربات وهنـــدسة سكة قسم
الأسكندرية ومخازن المهمات . والحاصل أنه كان رئيس عمـــوم
هذا القسم وتحت ادارته كثير من الموظفـــين الأجانب وأكثرهم
من الانجليز . ثم نقـــل وكيل عموم مصلحـــة السكة الحديدية
بالقـاهرة . ثم مديرا لعموم السكك الحـــديدية المصرية . ثم محافظاً
للقاهرة فى ١١ يونيه سنة ١٨٧٦ م . ثم مدير ادارة السكة الحـــديدية
التى كان جارياً انشاؤهـا بالسودان فى ٣٠ يوليـــه سنة ١٨٧٦ م
ثم مأموراً لمالية عموم السودان فى ٦ مايو سنة ١٨٧٧ م . ثم مأموراً
لضبطيـــة الأسكندرية فى ١٦ سبتمبر سنة ١٨٧٧ م . ثم مهردار
خديوى بديوان المعية السنيـــة خلفا لخيرى باشا فرئيسا للجنـــة (١)
تحقيق حوادث الثورة العرابيـــة بطنطا . ثم ناظرا للماليـــة المصرية
فى نظـــارة محمود سامى باشا البـارودى فى ٢ فبراير سنة ١٨٨٢ م .
ثم أحيل على المعـــاش . وظل فيه الى أن وافاه القـــدر المحتوم فى

(١) – المذكور فى كتاب ( حقائق الأخبار ) لاسماعيل سرهنك باشا أن رئيس هذه اللجنة هو محمود باشا الفلكى .

٢٣ فبراير سنة ١٨٩٥ م وهو يبلغ من العمر ثلاثا وستين سنة .

وكان رحمه الله مثال النزاهة والجد والنشاط فى جميع الوظائف التى تقلدها . وهو والد حرم صاحب الدولة يحيى ابراهيم باشا رئيس مجلس الشيوخ بمصر . وعنه أخذنا أكثر هذه الترجمة .

## ٢٢٤ — خطاب عبد المغيث افندى

تعلم فى مكاتب مصر ثم دخل مدرسة المهندسخانة المصرية وبعد اتمام دراسته بها اختير للسفر الى انجلترا فى مايو سنة ١٨٤٧ م وهو برتبة الملازم الثانى لتعلم الفنون الميكانيكية بلندن . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٤١ . وكان موكلا عنه فى قبض مرتبه بمصر عامر سعد بالمهندسخانة . وقد مكث يتعلم بانجلترا الى ١٣ يوليه سنة ١٨٤٨ م حيث أعيد الى مصر لعصيانه أستاذه محكوماً عليه بالأشغال الشاقة عند مجيئه إليها بليمان الاسكندرية .

وقد جاء عنه فى عدد الوقائع الصادر فى آخر شعبان سنة ١٢٦٤ ﻫ — ٣١ يوليه سنة ١٨٤٨ م مانصه :

ان أحد التلامذة المبعوث بهم الى لندرة لتحصيل الفنون الميكانيكية المسمى بخطاب عبد المغيث قد عاند أستاذه وأبى طاعته . ومن أجل ذلك أرسل الى ليمان الاسكندرية بمدة خمس سنين أدباً له وعبرة لغيره . اﻫ

ولا ندرى شيئاً من أمره بعد انقضاء مدة الحكم عليه بليمان الاسكندرية .

## ٢٢٥ — اسماعيل بوشناق افندى ( بك )

### توفى سنة ١٨٩٧ م

كان مهندساً بديوان المدارس برتبة الملازم الأول ثم أخرج من وظيفته واختير للسفر الى انجلترا فى آخر سنة ١٨٤٧ م لتعلم الفنون الميكانيكية بها . وقد رؤى إرساله فى هذه البعثة وأن يحل محله فى وظيفته بديوان المدارس علي سالم افندى أحد المتخرجين من مدرسة المهندسخانة ببولاق فى ذلك الحين .

وكان مرتبه الشهرى وهو يتعلم بانجلترا ٢٩٠ ص لأنه ذهب اليها وهو برتبة الملازم الأول وكان موكلا عنه فى قبض مرتبه بمصر أخاه ابراهيم بوشناق وظل يتعلم هناك حتى فرغ من تعلمه فى ٢٧ يناير سنة ١٨٥٣ م وعاد الى مصر كما ورد فى دفاتر دار المحفوظات .

ولما عاد من انجلترا وظف فى ديوان عموم السكة الحديدية المصرية ثم عين مهندساً بورشة العمليات . ثم تنقل فى وظائف السكة الحديدية وترقى بها حتى أنه عين بدلا من المستر جفرى باشمهندس الوابورات والعربات . وفى سنة ١٨٦٦ م اعطى اسماعيل بك بوشناق رتبة الأميرألاى على نظارة العمليات كما ورد فى جريدة الوقائع المصرية

وظل فى وظيفة باشمهندس الوابورات والعربات مدة طويلة . ثم خرج من الخدمة وعاد إليها أيام الثورة العرابية فى وظيفة ناظر العنابر . ثم خرج الى المعاش وظل به الى أن أدركته الوفاة سنة ١٨٩٧ م .

وهو جد زوجة حسنين بك حافظ بن حافظ بك حسنين بن حسنين على بك البقلى . والاثنان الأخيران من تلاميذ البعثات . وقد ترجمنا لحسنين على بك البقلى بالصفحة ١٦٧ من هذا الكتاب . وسنترجم لحافظ بك حسنين فى تلاميذ البعثات فى عهد سعيد باشا .

وقد مات عن حفيدة اسماعيل بك بوشناق زوجها حسنين بك وتزوجت من مدبولى افندى صفا مأمور قسم الازبكية سابقاً . وماتت وهى فى عصمته من مدة قريبة فى ملك جدها المترجم له بشارع نوبار بالقاهرة ( شارع ابراهيم الآن ) .

## ٢٢٦ — عثمان يوسف افندى

كان رساماً بديوان المدارس برتبة الملازم الأول ثم أخرج من وظيفته واختير للسفر الى انجلترا فى آخر سنة ١٨٤٧ م لتعلم الهندسة الميكانيكية والنجارة بها . وقد أرسل فى هذه البعثة وحل محله فى وظيفته رساماً بديوان المدارس خليل موسى أحد المتخرجين من مدرسة المهندسخانة ببولاق فى ذلك الحين .

وكان مرتبه الشهرى وهو يتعلم بانجلترا ٢٩٠ وكان موكلا عنه فى قبض مرتبه بمصر المدعو بطرس كساب . وقد مكث يتعلم هناك حتى فرغ من تعلمه فى ٢٧ ينساير سنة ١٨٥٣ م وعاد الى مصر كما ورد فى دفاتر دار المحفوظات .

فعين بورشة العربات بعنابر بولاق وترقى فيها إلى أن وصل إلى وظيفة باشمهندس ورشة العربات . وقد كان مهندساً ماهراً حتى أنه عمل للوالى عربة فخمة لركوبه كانت تسمى عربة عثمان يوسف . وقد خلفه فى وظيفته مهندس انكليزى فى زمن سعيد باشا .

وقد جاء فى العدد الصادر بتاريخ ٢٧ محرم سنة ١٢٦٤ هـ — ٤ يناير سنة ١٨٤٨ م عنه وعن اسماعيل افندى بوشناق السابق ، النص الذى ذكرناه آنفاً وهو :

لما اقتضى الحال بانتخاب اثنين من الأفندية لتحصيل صنعة المقانيقة وتبين أن فى عثمان أفندى يوسف الرسام واسماعيل افندى المهندس الملازمين الأولين اللذين فى ديوان المدارس قابلية لتحصيل تلك الصنعة ، استصوب بعثهما الى انجلترا واستبدالهما بخليل موسى وعلى سالم اللذين هما من تلاميذ المهندسخانة الكائنة ببولاق واستعمالهما برتبة الاسبران الثانى فى الديوان المذكور على أصول المدارس . وقد وافق الارادة السنية إجراء ذلك . اهـ

## ٢٢٧ — سلامة البـــاز افندى ( بك )

تعلم بمكاتب مصر ثم دخـــل مدرسة المهندسخانة واخـــتير منهـا للسفر الى انجلترا فى آخر سنة ١٨٤٧ م وهو برتبة الملازم الثانى لتعـــلم الهندسة الميكانيكية . وكان مرتبـــه الشهرى وهو هنـاك ص ٢٦ ٢٤١ . وقـــد ظل يتعلم بانجلترا حتى أتم علومه وعاد الى مصر فى ٢٨ نوفـــبر سنة ١٨٥٥ م .

فعين بديوان السكة الحديدية مهندساً للتلغـــرافات وترقى حتى صـار باشمهندساً للتلغرافات . وفى سنة ١٨٦٧ م أحسن اليه بالرتبة الثـانية . وظـــل فى هذه الوظيفـــة إلى أن ألف قومسيون السكة الحديدية فى عهـــد اسماعيل فجىء بانكليزى اسمـــه فلوبر بدلا منه وأعطوه لقب مفتش عموم التلغرافات فخـــرج المترجم له الى المعاش وظل به الى أن توفاه الله فى سنة لم نعلمها . وكان له ولد موظف بالسكة الحـــديدية أيضاً ، اسمه رجب افندى .

## ٢٢٨ — على حسن الاسكندرانى افندى

تعلم فى مكاتب مصر ودخـــل مدرسة المهندسخـانة ببولاق وبعد أن أتم علومه بها اختير للسفر الى انجلترا فى مايو سنة ١٨٤٧ م وهو برتبة الملازم الثانى لتعلم فن الميكانيكا هنـــاك . وكان مرتبه الشهـــرى ص ٢٦ ٢٤١ . وكان موكلا عنه فى قبض مرتبـــه بمصر

عبد الحق معوض بديوان التجارة . وبعد أن أتم تعلمه عاد الى مصر وقيد فى الوظائف فى ٨ فبراير سنة ١٨٥٣ م برتبة اليوزباشى كما ورد فى دفاتر دار المحفوظات .

وقد عاد المترجم له من انجلترا متزوجاً من انكليزية ووظف بديوان عموم السكة الحديدية ثم بحركة المرور وكيلا لمحطة بركة السبع ( أى ناظراً لها ) . ثم صار يتنقل فى وظائفها . وحصل أنه طلق زوجته الانكليزية فرجعت الى بلادها وكانت مثرية . ولما أدركتها الوفاة وجدوا فى وصيتها عشرة آلاف جنيه لزوجها المترجم له فبحثوا عنه فلم يجدوه على قيد الحياة .

وقد استقينا هذه المعلومات من المغفور له اسكندر باشا فهمى .

## ٢٢٩ — جودة عوض افندى (بك)

تعلم فى مكاتب مصر ودخل مدرسة المهندسخانة ببولاق واختير منها بعد اتمام دراسته بها للسفر الى انجلترا لتعلم فن الميكانيكا هناك . فسافر اليها فى آخر سنة ١٨٤٧ م وهو برتبة الملازم الثانى وكان مرتبه الشهرى ص ٣٦ ٢٤١ . وبعد أن أتم تعلمه عاد الى مصر فى آخر يناير سنة ١٨٥٦ م .

وقد عين بعد رجوعه من انجلترا بمصلحة السكة الحديدية المصرية وترقى فيها الى أن صار ناظراً لمحطة القبارى . وكان

مرتبه فيها أربعين جنيها بنوع استثنائى : ثم نقـــل باشمهندساً لورشة العربات بالقـاهرة ونال رتبــة البكوية . وظل بهذه الوظيفة مدة طويلة إلى أن مرضت عيناه فخـــرج من الخدمة وعاد الى بلاد الانجليز لأنه كان متزوجاً من انجليزية وخلف منهـا أولاداً كثيرين . وقد بقى هنــاك الى أن أدركته الوفاة . وقـــد تدين أبناؤه بديانة أمهم ذكوراً وأناثاً كما روى لنـا ذلك المغفور له اسكندر باشا فهمى .

## ٢٣٠ — عثمان القـــاضى افندى

تعـــلم بمكاتب مصر ثم دخـــل مدرسة المهندسخانة ببولاق وبعـــد أن أتم تعلمه بها اختــــير للسفر الى انجلـــترا فى آخـــر سنة ١٨٤٧ م وهو برتبة الملازم الثــــانى لتعلم فن الميكانيكا . وكان مرتبـــه الشهرى ٢٦ ٢٤١ . ومكث فى انجلـــترا حتى أتم تعلمـــه وعاد الى مصر فى آخر يناير سنة ١٨٥٦ م .

وقـــد قال لنا اسكندر باشا فهمى عنه إنه عـــين بعد مجيئه الى مصر مهندساً بورشة العـــربات ثم ملاحظاً للعربات نفسها بمحطة القـاهرة ليرى الصالح منها للعمـــل وغير الصالح . وظل فى هـــذه الوظيفة الى أن أحيـــل على المعـاش مدة قومسيون السكة الحديدية وانه كان متزوجاً من انكليزية .

## ٢٣١ — على صالح افنــــدى

تلقى علومه بمكاتب مصر ثم دخـــل مدرسة المهندسخـــانة بيولاق وبعد أن أتم دراسته بها اختـــير للسفر الى انجلترا فى مايو سنة ١٨٤٧ م وهو برتبـــة الملازم الثـانى لتعلم فنون الميكانيكا بها . وكان مرتبـــه الشهرى ٢٦ ٢٤١ . وبعد اتمام تعلمه عاد الى مصر وقيـــد بديوان العموم فى ٢٨ اكتوبر سنة ١٨٥١ م كما ورد فى دفاتر دار المحفوظات .

ولم يرد للمترجم له ذكـر فيما بين أيدينا من أعـــداد الوقائع المصرية ولاعرف عـنه اسكندر باشـا فهمي ولا غيره شيئا .

## ٢٣٢ — عبد الله بيرون افندى

تعلم بمكاتب مصر ثم دخـــل مدرسة المهندسخانة بيـــولاق وبعد اتمام دراسته بهـا اختير للسفر الى انجلترا فى مايو سنة ١٨٤٧ م وهو برتبـــة الملازم الثانى لتعلم الميكانيكا بهـا . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٤١ . وكان موكلا عنه فى قبض مرتبـــه بمصر حسين أغا . وقـــد عاد الى مصر بعد أن أتم تعلمـه فى فـــبراير سنة ١٨٥٣ م وقيد بديوان العموم برتبة اليوزباشى كما ورد فى الدفاتر .

وقد سألنا عن المترجم له اسكندر باشا فهمى وغـــيره فلم يعرفوا عنه شيئاً .

## ٢٣٣ — ابراهيم سامى افندى (باشا)

تعلم فى مكاتب مصر ثم دخـــل مدرسة المهندسخانة ببولاق وبعد أن أتم دراسته بها اختير للسفر الى انجلترا فى يوليو سنة ١٨٤٧ م وهو برتبة الملازم الثـــانى لتعلم الميكانيكا بها وكان مرتبـــه الشهرى ٢٦ ٢٤١ . وقد ظل هناك حتى أتم تعلمه وعاد الى مصر . ولم يذكـر فى الدفاتر تاريخ رجوعه .

فعين معـاوناً بديوان عموم السكة الحديدية ثم خـــرج منه وتقلب فى المنـــاصب وفى نهاية الأمر عين عضواً بقومسيون السكة الحديدية ونال رتبة الباشوية كما أخبرنا بذلك اسكندر باشا فهمى .

## ٢٣٤ — أحمـــد طلعت افندى

تعلم فى مكاتب مصر ثم دخـــل مدرسة المهندسخانة ببولاق وبعد أن أتم دراسته بها اختير للسفر الى انجلترا فى يوليه سنة ١٨٤٧ م وهو برتبة الملازم الثـــانى لتعلم الفنون الميكانيكية . وكان مرتبـــه الشهـــرى ٢٦ ٢٤١ . ولما أتم تعلمـــه عاد الى مصر . ولم يذكـر فى الدفاتر تاريخ رجوعه .

وعـــين بعد رجـــوعه من انجلترا بديوان عموم السكة الحديدية المصرية وقد كان بارعا فى اللغـــة الانجليزية جداً ولكنه أصيب بداء السكـر والادمان ففصل من وظيفته وكان المرحـــوم

رياض باشا يعطف عليه وينزله فى منزله يأكل ويشرب وينام كما أخبرنا بذلك اسكندر باشا فهمى .

## ٢٣٥ — عيسى چاهين افندى

تلقى علومه بالمكاتب المصرية ثم دخل مدرسة المهندسخانة ببولاق . ولما أتم دراسته بها اختير للسفر الى انجلترا فى سبتمبر سنة ١٨٤٨ م وهو برتبة الملازم الثانى لتعلم فنون الميكانيكا وهذا التاريخ يوافق عهد حكومة ابراهيم باشا . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٤١ . وكان موكلا عنه فى قبض مرتبه بمصر حسان يوسف وبعد أن أتم تعلمه عاد الى مصر فى آخر يناير سنة ١٨٥٦ م .

وعين بعد رجوعه من انجلترا بديوان عموم السكة الحديدية المصرية .

ولا تزال له ذرية بالقاهرة مقيمون بمنزله الذى ورثوه عنه عند الشعراوى مابين الشعراوى وسبيل باب الشعرية . وهذا كل ما عرف عنه .

## ٢٣٦ — سليمان سليمان افندى

تعلم فى مكاتب مصر ثم دخل مدرسة المهندسخانة ببولاق وبعد اتمامه الدراسة بها اختير للسفر الى انجلترا فى يوليه سنة ١٨٤٧ م

وهو برتبة الملازم الثانى لتعلم الفنون الميكانيكية هناك . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٤١ . وبعد اتمام تعلمه عاد الى مصر . ولم يذكر فى الدفاتر تاريخ رجوعه .

وقد عين بعد رجوعه من انجلترا مترجماً بديوان عموم السكة الحديدية المصرية . وهذا آخر ما عرفناه عنه .

## ٢٣٧ — عمر على افندى

تلقى علومه بمكاتب مصر ثم دخل مدرسة المهندسخانة ببولاق وظل بها حتى أتم دراسته فاختير للسفر الى انجلترا فى آخر سنة ١٨٤٧ م وهو برتبة الملازم الثانى لتعلم فن الميكانيكا بها . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٤١ . وبعد أن أتم تعلمه عاد الى مصر فى مايو سنة ١٨٥٢ م .

وقد عين المترجم له بعد رجوعه من انجلترا معلماً بمدرسة العمليات بمصر كما ورد فى دفاتر دار المحفوظات . ومعلوماتنا عنه تقف عند هذا الحد .

## ٢٣٨ — عثمان دكرورى افندى (بك)

تلقى علومه بمكاتب مصر ثم دخل مدرسة المهندسخانة ببولاق ولما أتم دراسته بها اختير للسفر الى انجلترا فى آخر سنة ١٨٤٧ م وهو برتبة الملازم الثانى لتعلم الميكانيكا بها . وقد ظل

هناك حتى أتم تعلمه ثم عاد الى مصر فى مايو سنة ١٨٥٢م .

وقد عين بعد رجوعه من انجلترا معلماً بمدرسة العمليات بمصر وصار يترقى فى المناصب الى أن حاز رتبة البكوية وكان باشمهندس معاصر السكر بأرمنت . والى هنا تقف معلوماتنا عنه .

## ٢٣٩ — عباس عبد النور افندى

تعلم فى مكاتب مصر ثم دخل مدرسة المهندسخانة ببولاق وبعد أن أتم دراسته ونال رتبة الملازم الثانى اختير للسفر الى انجلترا فى آخر سنة ١٨٤٧ م لتعلم فن الميكانيكا بها . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٤١ . وكان موكلا عنه بمصر اسماعيل مصطفى بالرصدخانة لقبض مرتب عياله وهو ٥٠ من مرتبه المذكور . وقد ظل يتعلم بانجلترا حتى أتم علومه وعاد الى مصر فى مايو سنة ١٨٥٦ م .

وقد عين بعد رجوعه من انجلترا بمصلحة المرور فى ٢٣ مايو من السنة المذكورة . ثم كان من مهندسى السكة الحديدية المصرية وترقى فى وظائفها الى أن أصبح من مشاهير رجالها فى وقته .

وقد ذكر المترجم له فى دفاتر دار المحفوظات كثيراً باسم عباس عبد النور وباسم عباس عبد العزيز قليلا . وذكره السيد عبد الله نديم فى مجلته باسم عباس افندى حلمى ونوه باسمه

وباسم سلامه بك البـــاز السابق ذكره وأثنى عليهما ضمن الذين خـــدموا مصر خدمة جليلة من رجال هنـــدسة السكة الحديدية والتلغرافات الذين تربوا فى أوربا .

## ٢٤٠ — على الفـــداوى افندى

تلقى علومه بالمكاتب المصرية ثم دخـــل مدرسة المهندسخانة ببولاق وبعد أن أتم علومه بها وحاز رتبـــة الملازم الثانى اختـــير للسفر الى انجلترا فى آخـــر سنة ١٨٤٧ م لتعلم فنون الميكانيكا هنـــاك . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٤١ وبعـــد أن أتم تعلمـــه عاد الى مصر فى نوفمبر سنة ١٨٥٦ م .

وقـــد ذكر فى دفاتر دار المحفوظات باسم على الفـــداوى فى كل المرات التى ذكر اسمـــه فيها ما عدا مرة واحـــدة ذكر فيها باسم على البغدادلى .

وقد سألنا عنه اسكندر باشا فهمى وغيره فلم يعرفوا عنه شيئاً .

## ٢٤١ — سليمان طـــه افندى

تعلم فى مكاتب مصر ودخـــل مدرسة المهندسخانة ببولاق وبعد أن أتم دراسته بها ونال رتبـــة الملازم الثانى اختـــير للسفر الى انجلـــترا فى آخـــر سنة ١٨٤٧ م لتعلم الميكانيكا بها . وكان مرتبـــه الشهرى ٢٦ ٢٤١ . وبعد تخـــرجه فى هـــذا الفن عاد الى

مصر فى مايو سنة ١٨٥١ م .

وقد سألنا عنه اسكندر باشا فهمى وغيره فلم يعرفوا عنه شيئاً .

## ٢٤٢ — غانم عبد الرحيم افندى

تعلم فى مكاتب مصر ثم دخل مدرسة المهندسخانة ببولاق . وبعد أن أتم دراسته بها ونال رتبة الملازم الثانى اختير للسفر الى انجلترا فى مايو سنة ١٨٤٧ م لتعلم فن الميكانيكا بها . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٤١ ص . وكان موكلا عنه فى قبض مرتبه بمصر عامر سعد بالمهندسخانة . وبعد اتمام تعلمه عاد الى مصر فى سنة ١٨٥٢ م وقيد بديوان العموم للسكة الحديدية كما جاء فى دفاتر دار المحفوظات وهذا كل ما عرفناه عنه .

## ٢٤٣ — سليمان موسى افندى (بك)

تلقى علومه فى مكاتب مصر ثم دخل مدرسة المهندسخانة ببولاق وبعد اتمام الدراسة اختير للسفر الى انجلترا فى آخر سنة ١٨٤٧ م وهو برتبة الملازم الثانى لتعلم الميكانيكا . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٤١ ص . وقد ظل هناك الى أن أتم تعلمه وعاد الى مصر فى نوفمبر سنة ١٨٥٦ م .

وقد عين بعد مجيئه إليها مهندساً بالتلغرافات وترقى إلى أن شغل وظيفة وكيل باشمهندس التلغرافات وكان وقتئذ

سلامة بك الباز هو الباشمهندس . ثم بقى المترجم له فى الخدمة إلى أن خرج الى المعاش عند تأليف القومسيون للسكك الحديدية فى عهد اسماعيل بعد أن نال رتبة البكوية .

وهو من الذين نوه بأسمائهم السيد عبد الله نديم فى مجلته ضمن مهندسى التلغرافات الذين أنجبتهم مصر وتربوا فى أوربا .

وبالمترجم له يتم عدد أفراد هذه البعثة وهم خمسة وعشرون ذكروا جميعاً فى دفاتر دار المحفوظات وأرسلوا جميعاً فى عهد محمد على ماعدا عيسى جاهين افندى فانه أرسل فى عهد ابراهيم باشا اذا صدق التاريخ الذى ذكر عن ارساله فى دفاتر دار المحفوظات . وعلى أى حال فاننا عددناه ضمن من أرسلوا فى عهد محمد على لأن عهد ابراهيم فى الحكم كان من القصر بحيث يصح ضمه الى عهد حكم أبيه .

## بعثة واحد وعشرين نجارا الى انجلترا

هى سابعة البعثات إلى أوربا وآخرها فى عهد محمد على .
وكانت مؤلفة من واحد وعشرين نجارا من نجارى دار الصناعة ( الترسانة ) بالاسكندرية . وقد أبحرت الى انجلترا على ظهر الفرقاطة ( الشرقية ) صحبة محمد بك راغب الاستانبولى رئيس قسم إدارة الصناعة الهندسية وانشاء السفن بدار الصناعة ثم ناظر دار الصناعة المذكورة وهو الذى ترجمنا له بالصفحتين ١٠٥ و ١٠٦ من هذا الكتاب .

وقد أرسلت هــذه البعثة فى أول سنة ١٨٤٨ م للتمهــر فى فن نجارة السفن الحــربية أثناء بقاء الفرقاطة المذكورة بانجلترا لتصفيحها هناك وتركيب آلاتها البخارية .

وقد جاء فى كتاب ( حقائق الأخبــار ج ٢ ص ٢٥٦ ) عنها مانصه :

لما أتمت دار الصناعــة إنشاء فرقاطــة الشرقية أمر ( أى محمــد على باشا ) فأرسلت الى انجلترا لتركيب آلاتها البخارية . وكلف بذلك ناظــر الترسانة وقتئذ محمــد بك راغب المعــروف بالاستانبولى وأرسل معه ٢١ نجــارا من دار الصناعة ليتقنوا صناعتهم هناك مدة تركيب آلات الفرقاطة المذكورة . وكانت قــوة الآلات المذكورة تقــدر بقوة ٥٥٠ حصاناً ثم عادت فى السنة المذكورة ( أى سنة ١٢٦٤ هـ — ١٨٤٨ م ) . اهـ

وبعثــة النجارين هذه هى خاتمــة البعثات التى عثرنا عليها فى عهــد محمد على وهى كما لا يخفى بعثــة صناعية ومهمتها ليست بالمهمة الصغيرة فى نظرنا لأنهــا تتعلق بالسلاح البحرى وتتصل بانشاء الأساطيل الحربية التى كانت العناية بهـا فى عهد محمــد على فوق كل عناية . فذكر أعضاء هذه البعثــة بأسمائهم كان خليقاً بهم ولكننا لم نجد ذلك فى كتاب ولا فى دفتر من دفاتر دار المحفوظات ولا عدد من أعداد الوقائع المصرية وهو اهمال غير مغتفر قد درج عليــه مؤرخو هذه الحقبة وتبعناهم فيه مرغمين .

## عدد تلاميذ البعثات فى عهد محمد على

لقد أرسل محمد على باشا هذه البعثات من سنة ١٨١٣ الى نهاية سنة ١٨٤٨ م ، أى فى ست وثلاثين سنة . وبالبحث عن عدد أفرادها فى كل هذه المدة لم نجد أحدا من المؤرخين الذين كتبوا فى هذا الموضوع نص عنه غير المرحوم جورجى افندى زيدان . ولكنه مع الأسف لم يذكر مصدر هذا النص . فقد قال فى مجلة ( الهلال ) ص ٢١٩ بالجزء الرابع من السنة الخامسة عشرة ( سنة ١٩٠٧ م ) :

ان عدد التلاميذ الذين أرسلوا فى عهد محمد على من سنة ١٨١٣ الى سنة ١٨٤٩ م[1] ، ٣١٩ تلميذا . اه

وقد جاراه فى ذلك أمين سامى باشا فى كتابه ( تقويم النيل ) ج ٢ ص ٥٩٥ و ٥٩٦ .

أما على باشا مبارك فى خططه فلم يذكر عددهم جميعا وانما ذكر عدد بعض هذه البعثات وأشار الى البعثات الأخرى دون أن يذكر عدد أفرادها . وهذا نص عبارته فى الخطط ج ١ ص ٥٨ :

وبلغ عدد المرسلين الى فرنسا أربعة وأربعين تلميذاً لحقهم غيرهم . وفى سنة ثمان وأربعين ( سنة ١٨٣٣ م ) بلغ

(١) — نهاية عهد محمد على كانت فى سنة ١٨٤٨ م لا سنة ١٨٤٩ م اللهم الا اذا حمل كلامه على اخراج الغاية

عددهم ستين تلميذا . والى سنة ألف ومائتين وثمان وخمسين ( سنة ١٨٤٣ م ) كانت جملة المرسلين مائة وأربعة عشر تلميذاً . وقد نجح منهم الكثير وحصل النفع بهم فى مصالح البلاد . وفى سنة ستين ومائتين وألف ( سنة ١٨٤٤ م ) أرسل أنجاله ضمن إرسالية كبيرة قدرها سبعون تلميذاً ، وفتح لها مدرسة مستقلة فى مدينة باريس لتعليم الفنون العسكرية . ولم تزل الارساليات تتعاقب وتحضر الى مصر ويوظفون فى المصالح — الى أن قال — وكان كلما علم بمزية فى جهة أرسل إليها من يعهد فيه الاستعداد للحصول عليها . فأرسل إلى بلاد الإنكليز وبلاد ايطاليا وبلاد النمسا والمانيا . اه

وكلامه هذا ينتج لنا مائة وأربعة وثمانين تلميذا أرسلوا كلهم إلى فرنسا من سنة ١٨٢٦ إلى سنة ١٨٤٤ م . ولم يتعرض لذكر عدد من أرسلوا إلى غيرها وإنما اشار إليهم فى عبارته الأخيرة .

وأغلب الظن أن كلامه منقول عن كتاب كلوت بك ( نظرة عامة حول مصر ) مضافا اليه بعثة السبعين تلميذا التى كان هو أحد تلاميذها . ومع هذا فقد نقل بتحريف أو نقل ثم حرف عند الطبع كما ترى فى عبارة كلوت ؛ قال :

عهد سمو الوالى إلى مسيو جومار سنة ١٨٢٦ م بأول بعثة

مصرية أرسلت إلى فرنسا وكانت مؤلفة من أربعة وأربعين شابا من الأتراك والمصريين . ثم أخذ الطلاب يتواردون بعد ذلك إلى فرنسا وينضمون إلى طلاب هذه البعثة حتى بلغ عدد الذين أرسلوا اليها من سنة ١٨٢٧ الى سنة ١٨٣٣ م ستين طالباً . أخصى أربعون منهم فى العلوم الآلية واثنا عشر فى الطب والأقرباذين . وإذا ضممنا إلى هؤلاء الطلاب سبعة من الحبشان وثلاثة من أبناء الذوات فان مجموع طلاب البعثة حتى سنة ١٨٣٣م يبلغ مائة وأربعة عشر تلميذاً . اه

فنرى من هذا أن العبارتين واحدة وغاية مافيهما من الاختلاف منحصر فى تعيين السنوات . ولاشك أن عبارة كلوت بك هى الصحيحة .

وقال السيد عبد الله نديم فى مجلته ( الأستاذ ) بالجزء الحادى والثلاثين بتاريخ ٢١ مارس سنة ١٨٩٣ م :

إن الذين أرسلوا إلى أوروبا من شعبان سنة ١٢٤١هـ ( مارس سنة ١٨٢٦ م ) الى سنة ١٢٦٤ هـ ( ١٨٤٨ م ) ، مائتان وتسعون تلميذاً . اه

ولم يتعرض للذين أرسلوا قبل ذلك أى من سنة ١٨١٣ الى سنة ١٨٢٦ م . وقد ذكرهم أمين سامى باشا فى كتابه

الآنف الذكر فقـــال إنهم ثمانيـــة وعشرون بعد أن قال عن الذين أرسلوا فى المـــدة التى ذكرهـا السيد عبـــد الله نديم إنهم كانوا مائتين وواحـــداً وتسعين . فزاد واحداً (١) على العدد الذى ذكره النديم . والمرجح أنه استنتج عدد الذين أرسلوا من سنة ١٨١٣ الى سنة ١٨٢٦ م من عبـــارتى السيد عبـــد الله نديم وجورجى أفندى زيدان . فانه إذا كان جميع الذين أرسلوا ٣١٩ على ماذكره جـــورجى افندى زيدان ، وكان من أرسلوا من سنة ١٨٢٦ الى سنة ١٨٤٨ م ٢٩١ على ماذكره النديم بزيادة واحد ، يكون البـاقى ٢٨ تلميذاً ويكونون هم الذين أرسلوا من سنة ١٨١٣ الىسنة ١٨٢٦ م . فتعيين عـــددهم لم يكن عن نص وانما كان بطريق الاستنتاج .

وأما ماذكرناه نحن عن عـــدد هؤلاء التـــلاميذ فهو من سنة ١٨٢٦ الى سنة ١٨٤٨ م ، ثلاثمائة وأحـــد عشر تلميـــذاً بزيادة واحـــد وعشرين تلميذاً عما ذكره السيد عبـــد الله نديم . وهذا العـــدد يساوى بعثة النجارين . فلعله أسقطها من حساب البعثات أو لعلها سقطت من حسابه .

ولم نتعـــرض لذكر عـــدد التلاميذ من سنة ١٨١٣ الى سنة ١٨٢٦ م ، لأننـا لم نجد نصاً عن عددهم وانما ذكرنا منهم اثنين فقط وترجمنـــا لهما فى أول هذا الكتاب . ولم نبن على عـــددهما

(١) ـــ هذه الزيادة صواب لأن السيد عبد الله نديم أنقص واحدا من عدد الذين ارسلوا الى سنة ١٨٣٣ م فقال أنهم ١٣٧ والحقيقة أنهم ١٣٨ ثم بنى العدد الذى ذكره على نقص هذا الواحد . وسترى ذلك فى الجداول الاتية .

عدد من ذكروا بعدهما متبعين فى ذلك الطريق الذى سلكه كلوت بك فى كتابه الآنف الذكر .

واذا سلمنا بأن عـــدد هؤلاء كان ثمانيـــة وعشرين على ما استنتجه أمين سامى باشا كان عدد جميع أفراد البعثات فى عهـــد محمـــد على كله على حسابنا ، ٣٣٩ تلميذاً عرفنـــا منهم أشخاص ٢٤٥ تلميذاً وهم الذين ترجمنا لهم فيما مضى . ولم نعـــرف أشخاص الأربعة والتسعين الباقين وهم الذين لم نترجم لهم .

وهاك جدولا ببيانهم جميعاً :

| تاريخ الارسال | الجهـــة | عدد المرسلين | المترجم لهم |
|---|---|---|---|
| ١٨١٣ — ١٨٢٥ م | ايطاليا وفرنسا وانجلترا | ٢٨ | ٢ |
| ١٨٢٦ — ١٨٣٣ م | فرنسا والنمسا وانجلترا | ١٣٨ | ١٣٠ |
| ١٨٣٣ — ١٨٤٣ م | انجلـــترا وفرنســـا | ٤٠ | ٦ |
| ١٨٤٤ م | فرنســـا ......... | ٨٠ | ٨٠ |
| ١٨٤٥ م | النمســـا ......... | ٢ | ٢ |
| ١٨٤٧ م | فرنســـا ......... | ٥ | — |
| ١٨٤٧ م | انجلـــترا......... | ٢٥ | ٢٥ |
| ١٨٤٨ م | انجلـــترا......... | ٢١ | — |
| الجمـــلة | | ٣٣٩ | ٢٤٥ |

## نفقات تلاميذ البعثات فى عهد محمد على

لم يتعرض كلوت بك ولا مانجان ولا جوان ولا غيرهم من كتبوا تاريخ محمد على من الفرنج لما أنفق على تلاميذ البعثات فى عهده بقليل ولا كثير .. وكذلك فعل على باشا مبارك فى خططه فأهمل هذا الأمر إهمالا تاما .

أما جورجى بك زيدان فقد ذكر ما أنفق عليهم جميعاً جملة واحدة فقال فى هلال يناير سنة ١٩٠٧ م :

إن الذى أنفق على الثلاثمائة والتسعة عشر تلميذاً ( وهم تلاميذ البعثات فى عهد محمد على كله على رأيه ) مبلغ ٢٢٣٢٢٣ جنيه . اه .

ولم يذكر المصدر الذى نقل عنه هذا النص الخطير . واننا لفى شك كبير فيه .

والذى تصدى لتفصيل ما أنفق على هذه البعثات هو السيد عبد الله نديم ولكنه قصر الأمر على البعثات من سنة ١٨٢٦ م الى نهاية عهد محمد على وأهمل ذكر من أرسلوا قبلهم وما أنفق عليهم .

فقد ذكر فى مجلته ( الأستاذ ) بالجزء الحادى والثلاثين بتاريخ ٢١ مارس سنة ١٨٩٣ م ما ملخصه :

كانت أول إرسالية لمحمد على فى شعبان سنة ١٢٤١ ه (مارس سنة ١٨٢٦ م ) وقد مكثت فى أوربا ثمانى سنين وتسعة

أشهر مفرقة فى عمالك شتى مقسمة أقساما لكل فن قسم مخصوص فلما تحصلت على المقصود حضرت فى جمادى الأولى سنة ١٢٥٠ ﻫ ( سبتمبر سنة ١٨٣٤ م ) وكان من رجالها العلامة الفاضل المرحوم رفاعة بك ومظهر باشا وبهجت باشا.

وكان عدد تلاميذها ١٣٧(١) تلميذاً . وفى سنة ١٢٥٣ ﻫ (١٨٣٧ م) أرسل ثلاثة عشر تلميذاً . والى سنة ١٢٥٩ ﻫ (١٨٤٣ م ) كان مجموع من أرسلوا مائة وسبعة وسبعين(٢) تلميذاً صرف عليهم ١٢٣١٧٤ جنيه . وفى سنة ١٢٦٠ ﻫ ( ١٨٤٤ م ) أرسلت الارسالية الخاصة التى منها حسين بك وعبد الحليم باشا نجلا المرحوم المؤسس وكانت سبعين تلميذاً وتكلفت ٩٤٦١٥ جنيه . ثم أرسل أفراد حتى بلغ المرسلون الى أوربا ٢٩٠ تلميذاً وبلغ مصروف المجموع ٢٧٣٣٦٠ جنيه . اﻫ

وقد تبع أمين سامى باشا فى كتابه ( تقويم النيل ) السيد عبد الله نديم فى هذا التفصيل وزاد عليه ذكر ما أنفق على من أرسلوا قبل سنة ١٨٢٦ م بعد أن استنتج أنهم كانوا ثمانية وعشرين كما ذكرنا ذلك آنفاً . فقال إن النفقة عليهم ٣٠٠٠٠ جنيه . وبذلك بلغت جملة نفقة المبعوث بهم جميعاً فى عهد محمد على وهم

(١) — الصواب ١٣٨ لأن الذين أرسلوا منهم الى فرنسا الى سنة ١٨٣٣ م كانوا ١١٤ كما ذكره كلوت بك . وباضافة الأربعة والعشرين تلميذاً الذين أرسل أربعة منهم الى النمسا وعشرون الى انجلترا فى أثناء هذه المدة إليهم يكون مجموع من أرسل الى أوربا الى سنة ١٨٣٤ م ١٣٨ تلميذاً .

(٢) — صوابه ١٧٨ كما سبقت الاشارة الى ذلك .

٣١٩ ( كما قال جورجى بك زيدان ) مبلغ ٣٠٣٣٦٠ جنيه .

فوافق السيد عبد الله نديم فى مبالغ النفقة التي ذكرها وضم إليها نفقة المبعوثين قبل سنة ١٨٢٦ م بعد أن زعم أنها ثلاثون ألف جنيه . ووافق جورجى بك زيدان فى عدد المبعوث بهم فى هذه البعثات وخالف فى المبلغ الذى قال جورجى بك زيدان إنه أنفق عليها . ونحن معه فى موافقة السيد عبدالله نديم ومخالفة جورجى بك زيدان ، ولكن فى الأمرين جميعاً النفقة والعدد لا النفقة فقط ، ولسنا مطمئنين أيضاً لمبلغ الثلاثين ألف جنيه الذى ذكر أمين سامى باشا أنه أنفق على من أرسلوا قبل سنة ١٨٢٦ م . وقد قلبنا الأمر فيه على كل الوجوه فلم نهتد الى الوسيلة التى توسل بها الى تحديد هذا المبلغ من وسائل الاستنتاج فلم يبق فى نظرنا إلا أنه نقله عن مصدر كان يجدر به ذكره ، ولكنه لم يذكره ولم يشر اليه فضاعت بذلك قيمة هذا النص .

أما ما وصلنا إليه من البحث فى هذا الشأن فهو قاصر على من أرسلوا الى فرنسا من ١٨ مارس سنة ١٨٢٦ الى آخر سبتمبر سنة ١٨٣٦ م ، لأننا لم نجد مصادر لهذا البحث فى غير هذه المدة . وبالرجوع الى ماذكرناه فى هذا الكتاب من ص ١٤٥ الى ص ١٥٨ ، تجد تفصيل هذا البحث . وخلاصته أن التلاميذ الذين أرسلوا فى هذه المدة وعددهم مائه وأربعة عشر تلميذاً أنفق

عليهم ٣١ ٨٣٩ ٨ ٥٣٨ أو ٨٥٣٨٨٫٤ جنيه تقريباً .

وحيث إن مجال البحث فيما بعد هـــذه المدة قد انسد أمامنا فلا مندوحة لنا عن الأخـــذ بما ذكره السيد عبد الله نديم دون غيره لأن ماكتبه فى هذا الموضوع تؤيد أكثره المصادر والأسانيد . فالمرجح أن يكون سائره بهـــذه المثابة وأن يكون قـــد استقاه من مصادر لم نصل إليها . وعلى ذلك يكون ما أنفق على بقيـــة المائة والسبعة والسبعين تلميـــذاً الذين ذكرهم إذا طرحنـــا منهم المائة والأربعـــة عشر تلميذاً الذين ذكرناهم مبلغ ٣٧٧٨٥٫٦ جنيه وتكون تفاصيل النفقة على هـــذه البعثات بناء على جميع ماتقدم ذكره كالآتى :

## بناء على ما قاله السيد عبد الله نديم

| المـــدة | عدد التلاميذ | النفقة عليهم | ماخص التلميذ الواحد |
|---|---|---|---|
| | | جنيـــه | جنيـــه |
| من مارس سنة ١٨٢٦-١٨٤٣م | ١٧٧ | ١٢٣١٧٤ | ٦٩٥٫٩ |
| سنة ١٨٤٤ م | ٧٠ | ٩٤٦١٥ | ١٣٥١٫٦ |
| من سنة ١٨٤٥-١٨٤٨م | ٤٣ | ٥٥٥٧١ | ١٢٩٢٫٣ |
| | | جنيـــه | المتوسط جنيـــه |
| الجمـــلة | ٢٩٠ | ٢٧٣٣٦٠ | ٩٤٢٫٦ |

## بناء على ما قاله جورجى بك زيدان

| المـــدة | عدد التلاميذ | النفقة عليهم | ماخص التلميذ الواحد |
|---|---|---|---|
| | | جنيـــه | جنيـــه |
| من سنة ١٨١٣-١٨٤٩م | ٣١٩ | ٢٢٣٢٣٣ | ٦٩٩ر٨ |

## بناء على ماقاله أمين سامى باشا

| المـــدة | عدد التلاميذ | النفقة عليهم | ما خص التلميذ الواحد |
|---|---|---|---|
| | | جنيـــه | جنيـــه |
| ما بين سنتي ١٨١٣و١٨٢٦م | ٢٨ | ٣٠٠٠٠ | ١٠٧١ر٤ |
| من سنة ١٨٢٦-١٨٤٣م | ١٧٧ | ١٢٣١٧٤ | ٦٩٥ر٩ |
| سنة ١٨٤٤م | ٧٠ | ٩٤٦١٥ | ١٣٥١ر٦ |
| من بعد سنة ١٨٤٤م الى نهاية عهد محمد على | ٤٤ | ٥٥٥٧١ | ١٢٦٣ |
| | | جنيـــه | المتوسط جنيـــه |
| الجمـــلة | ٣١٩ | ٣٠٣٣٦٠ | ٩٥١ |

## بناء على ماقلنـــــاه

| المـــدة | عدد التلاميذ | الجهـــة | النفقة عليهم | ماخص التلميذ الواحد |
|---|---|---|---|---|
| | | | جنيـــه | جنيـــه |
| مابين سنتى ١٨١٣و١٨٢٦ م | غير معلوم | ايطاليا وفرنسا وانجلترا | غير معلوم | غير معلوم |
| ١٨ مارس سنة ١٨٢٦ سبتمبر ١٨٣٦ | ١١٤ | فرنسا | ٨٥٣٨٨ر٤ | ٧٤٩ |
| يناير سنة ١٨٣٠ - ١٨٤٣ م | ٦٤ | النمسا وانجلترا وفرنسا | ٣٧٧٨٥ر٦ | ٥٩٠ر٤ |
| بعثة سنة ١٨٤٤ م وملحقاتها | ٨٠ | فرنسا | ٩٤٦١٥ | ١١٨٢ر٧ |
| من سنة ١٨٤٥ - ١٨٤٨ م | ٥٣ | النمسا وفرنسا وانجلترا | ٥٥٥٧١ | ١٠٤٨ر٥ |
| | | | | المتوسط |
| | | | جنيـــه | جنيـــه |
| الجملـــة | ٣١١ | | ٢٧٣٣٦٠ | ٨٧٩ |

# البعثات فى عهد

# عباس الأول

# البعثات فى عهد

# عباس الأول

تولى عباس باشا الأول حكومة مصر فى ٢٤ نوفمبر سنة ١٨٤٨ م وبقى فى الحكم الى أن توفى فى ١٤ يوليه سنة ١٨٥٤ م . فتكون مدة حكمه خمس سنوات وسبعة أشهر وواحدا وعشرين يوما .

وفى أثناء هذه المدة القصيرة أوفد إلى أوربا أربع بعثات علمية كانت أولاها فى يونيه سنة ١٨٤٩ م وأخراها فى نهاية اكتوبر سنة ١٨٥٠ م . فيكون إرساله لهذه البعثات فى مدى سنة وأربعة أشهر ونصف شهر تقريبا من أيام حكمه . وعدد من أرسلوا فى هذه المدة الوجيزة على ما جاء فى دفاتر دار المحفوظات تسعة وعشرون وعلى ما ذكره السيد عبد الله نديم فى مجلته ثمانية وأربعون ، وعلى ما ذكره جورجى بك زيدان تسعة عشر .

وقد قال السيد عبد الله نديم إن الذى أنفق على هؤلاء الثمانية والأربعين هو مبلغ ٨٢٩٢٣ جنيه . وقال جورجى بك زيدان إن الذى أنفق على التسعة عشر الذين ذكرهم هو مبلغ ٤٩٦٧٥ جنيه

ولا شك أن عدد التلاميذ الذى ذكره جورجى بك زيدان غير صحيح فيكون ما بنى عليه من مبلغ النفقة تبعا لذلك

غير صحيح أيضـــا لأن الدفاتر التى تحت أيدينا أثبتت تسعة وعشرين تلميذا أرسلوا فى هـــذا العهد لا تسعة عشر كما قال . فهؤلاء التسعة والعشرون أرســـلوا قطعا فى عهد عباس . ولا مانع من أن يكون قد أرســـل غيرهم فى عهده ولم يرد لهم ذكر فى هـــذه الدفاتر . فالعدد الذى ذكره السيد عبد الله نديم لايزال أمامنـــا محتملا للصحة وكذلك مبلغ النفقة الذى ذكره .

وسواء أكان الذين أرســـلهم تسعة وعشرين أم ثمانية وأربعين فقصر مـــدة عباس باشا الأول فى الحـــكم تشفع له بقلة عـــدد من أرسلهم فى عهده خصوصا إذا عرفنا أن كثيرين ممن أرسلوا فى عهد محمد على كانوا لا يزالون يتعلمون فى أوربا فى مـــدة حكمه . فهو من هـــذه الجهة لايعد مقصرا ولا يصح رميـــه بشل حركة التعليم فى أوربا ولا وصفـــه بالضن على هذا الضرب من الثقافة التى كانت مصر لا تزال فى حاجة الى التزود منها .

وأما ما ذكر عنه من أنه على أثر توليته الحـــكم أمر بارجاع البعثة العسكرية التى أنشأ لهـــا جده المدرسة الحربية المصرية بباريس ثم أغلق هـــذه المدرسة ، فالصحيح الثابت من دفاتر دار المحفوظات وغيرها أنه أرجع بعضهم وأبقى البعض الآخر وظل ينفق على هؤلاء الباقين الذين أتموا تعلمهم فى غير هـــذه المدرسة حتى آخر أيام حكمه . كما أن بعثـــة الخمسة والعشرين تلميذا الذين أرســـلوا لتعلم

الميكانيكا بانجلترا فى عهد محمد على قد بقى أفرادها جميعا حتى أتموا تعلمهم فى عهده . ويظهر أنه رأى أن مصر قد اكتفت من التعليم العسكرى فأمر بالغاء هذه المدرسة التى أسست له فى باريس . ولذلك لما أرسل بعوثه لم يكن فيها من أرسله لتعلم الفنون العسكرية بل كان أغلب هذه البعوث بعوثاً طبية أرسلها الى النمسا وايطاليا وانجلترا . ولم يرسل الى فرنسا على حسب ما اطلعنا عليه فى دفاتر دار المحفوظات إلا ثلاثة فقط لتحصيل فن الفلك .

ومن هنا شعرت فرنسا بانصراف هذا العاهل عن الاتجاه إليها خصوصاً بعد ما نحّى عن مناصب الحكم فى بلاده أكثر الأجانب وبخاصة الفرنسيين . فجاء ذكره على ألسنة مؤرخيها مشوباً بالقدح خالياً من المدح . على أننا لسنا بصدد الدفاع عن حكم عباس الأول رحمه الله من جميع نواحيه وانما غرضنا أن نجلى هذه الناحية فقط وقد رأيت أنها نقية بيضاء . وها نحن نذكر بعثاته فيما يلى :

## البعثة الأولى الى النمسا[1]

أرسل عباس باشا هذه البعثة إلى النمسا فى ١٢ يونيه سنة ١٨٤٩ م وكانت عند ما أرسلها مؤلفة من تسعة تلاميذ ثم ألحق بهم ستة فى ٣١ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م . فكان الجميع

(١) — كانت النمسا فى هذا الحين زعيمة الممالك الجرمانية وكان لها بعض النفوذ عليها فكان يطلق اسمها على ما يعم النمسا وألمانيا .

خمسة عشر أرسلوا لتعلم الطب بها وهم الأفندية :

(١)- سالم سالم. (٢)- خليل ابراهيم. (٣)- حسن محمد الألفي . (٤)- مصطفى النجدى . (٥)- محمد عمر . (٦)- محمد على رضا . (٧)- ابراهيم مصطفى بوشناق . (٨)- مراد يوسف (٩)- مصطفى خالد .

ثم :

(١٠)- محمد الشامى . (١١)- موسى محمد. (١٢)- محمد حلبى. (١٣)- خليل ابراهيم النبراوى. (١٤)- حسن عامر. (١٥)- محمود نافع .

وسنترجم لهم على هذا الترتيب واحدا واحدا فيما يأتى :

## ١ — سالم سالم افندى (باشا)

### توفى سنة ١٨٩٣ م

إن أحسن ما يكتب عنه ما ترجم لنفسه به ونقله عنه على باشا مبارك فى خططه ج ١٤ ص ١٢٥ وما بعدها، قال :

إن أصل والدى رحمه الله من عائلة من الشرقية ببلدة تسمى بالقنيات قريباً من الزقازيق بنحو ساعة وحضر الى المحروسة سنة ست وثلاثين تقريباً (سنة ١٨٢١ م) لطلب العلم بالأزهر وتلقى عن جملة مشايخ منهم الشيخ حسن القويسنى والشيخ ابراهيم

البيجورى والشيخ حسن العطـــار ومن ماثلهم من العلمـــاء الفخام . وتشرف بالخـــدامات الميرية بوظيفـــة واعـــظ بالألايات المصرية المتوجهة نحو الشام سنة ٤٨ ثمان وأربعـــين ( ١٨٣٢ م ) فنى غيبته هـــذه ولدت وسميت باسمه وبعد عـــوده الى الديار المصرية اجتهد فى تعليمى وتربيتى بالمكاتب الأهليـــة وسني نحـــو ست سنـــين . فتعلمت القرآن على الشيخ محمـــد بسمة أولا . ثم جودت القـــرآن على الشيخ فتوح البجيرمى أحـــد المدرسين بالأزهـــر . ثم دخلت المدارس وكان دخـــولى بهـا على رغبة منى وعلى غير رغبـــة من والدى . لأنه كان جل قصده تعلمى بالأزهر مع أنه كان موظفـاً فى المدارس . وسبب رغبـــتى فيهـا أنه كان عنـــدنا ضيف مريض فأحضر له والدى المرحوم الدكتور ابراهيم بيك النـــبراوى الشهير . فأجرى له عمليـــة الحصاة فبرئ منها . فرغبت من حينئذ فى تعلم تلك الصناعـــة فلحقت بالمـــدارس . فمن سنة ٥٨ ثمان وخمسين ( ١٨٤٢ م ) الى سنة ستـــين ( ١٨٤٤ م ) فى مدرســـة الألسن بالأزبكية تحت رياســـة المرحوم رفاعة بيـك . وفى آخر تلك السنة ألحقت بمدرسة الطب البشرى وكان مدير المدارس اذ ذاك المرحـــوم أدهم باشا وناظر مدرسة الطب البشرى المعلم بيرون الفرنساوى . ولم أزل بها مواظبـــاً على دراستى الى نحـــو سنة ٦٥ خمس وستـــين ( ١٨٤٩ م ) . وحصلت فى تلك المدة العـــلوم التى تعطى هنـــاك من الفرقـــة الخامسة الى الأولى . وكان والدى إذ ذاك مصححاً

لكتب الطب بتلك المدرسة ومن أساتذتى فى فن العربية العلامة الشيخ أحمد عبد الرحيم أبو السعود الطهطاوى وغيره . وكنت مع ذلك أحضر درساً بالأزهر بعد المغرب فى فقه الشافعى على الشيخ على الخللاتى . وحين ما تولى المرحوم ابراهيم باشا فى أواخر سنة ٦٤ أربع وستين ( ١٨٤٨ م ) انتخبت بواسطة المرحوم أدهم باشا وكلوت بيك رئيس الطب بالديار المصرية إذ ذاك للتوجه الى فرنسا لأجل اكتساب العلوم الطبية بها كى أكون فيها بعد طبقاً للأمر إذ ذاك خوجة من خوجات دار الفنون التى كان عازماً على انشائها وبنائها بحوش الشرقاوى وتدريس جميع الفنون العالية فيها . إلا أن هذا الأمر لم يتم لانتقاله الى دار البقاء . وفى أوائل سنة ٦٥ خمس وستين ( أوائل ١٨٤٩ م ) لما تولى(١) المرحوم عباس باشا وأمر بالغاء جميع المدارس وانتخاب مدرسة واحدة سماها بالأورطة المفروزة وجعلها ابتداء بالخانقاه وهى عسكرية جعلت تلميذاً عسكرياً لتحصيل الفنون العسكرية بها فتراءى لى أن جميع ما حصلته من الفنون الطبية بغاية الاجتهاد وسهر الليالى كاد يكون هباء منثوراً . فصرت من أجل ذلك متلهف الفؤاد باكى الطرف ليلا ونهاراً حيث لم يبق على من التعليم إلا ثلاثة أشهر وأتعين بوظيفة الحكيم برتبة الملازم الثانى . فتماديت على ذلك نحو ثلاثة أيام وبينما أنا بهذه المثابة إذ صدر

(١) — فى العبارة اجمال والحقيقه أن عباسا تولى فى أواخر سنة ١٨٤٨ م وأمر بالغاء المدارس فى أوائل سنة ١٨٤٩م .

منه أمر بتعيين تلامذة إرسالية من باقى تلامذة مدرسة الطب الى ألمانيا . وصدور الأمر كان للطبيب الماهر برنير بيك . فحين حضر للانتخاب بتلك المدرسة ولم يجد من يليق بتلك المأمورية وكان مطبوعا فى صحيفة مخيلته اسمى وصورتى لكثرة ما شاهدنى فى الامتحانات العمومية . فسأل عنى ناظر تلك المدرسة ورئيسها وكان إذ ذاك معلمى المرحوم محمد بيك الشافعى . فأطنب فى مدحى هو ومن كان حاضراً فى مجلس الانتخاب وهو المرحوم ابراهيم بيك رأفت وكيل ديوان المدارس . فما كان من ذاك الطبيب المأمور بالانتخاب إلا أن صمم على الحصول على أمر مخصوص بخروجى من المفروزة وتوجهى إلى ألمانيا وان بلغت صعوبة خروجى من الأورطة المفروزة ما بلغت لأن المرحوم عباس باشا لم يسمح باخراج أحد منها . فأسعفتني الألطاف الالهية بصدور أمر بحضورى الى مصر ومعى بعض تلامذة من المدارس المختلفة ومن مدرسة الطب أيضاً للانتخاب منهم . وقد كان . فحضرنا الى ديوان المدارس بالأزبكية وناظره إذ ذاك المرحوم كامل باشا وحضر برنير بيك فكنت أول من صمم على ارساله بدون امتحان . وامتحن غيرى فكان الجميع تسعة أشخاص . فتوجهنا فى السنة المذكورة الى بلاد ألمانيا مجتازين من طريق الاسكندرية الى تريسته بحراً ومنها الى ليباخ براً بعربات البوسطة حيث لم يكن إذ ذاك سكة حديد . ومنها الى منيخ قاعدة بلاد

البوّاريا على سكة الحديد . فما كان أعجب لمنظرنا من تلك السياحة حيث لم يطرق أذهاننا شيء يقال له سكة حديد . فعندما وصلنا الى تلك البلدة الشهيرة صرنا فى نظارة أحد المشرعين المعتبرين بتلك البلدة واسمه ( البارون دوبريل ) فأحسن تربيتنا واشتغل بها مع كمال النصيحة والاعتناء بحيث حصلت أنا ومن معى تحت نظارته ابتداء على اللغة النمساوية . ولم يأل جهداً فى تحصيل العلوم الطبية مع باقى اللغات الضرورية كاللغة الفرنساوية والانكليزية وما لزم من اللغة اليونانية واللاتينية مع تمريننا على اكتساب عوائد الأروپاوية بادخالنا الجمعيات الحافلة وزيارة العائلات الشهيرة والسياحات المتعددة فى جهات جبال ذاك القطر وغيرها واطلاعنا على آثار تلك البلدة النفيسة التى استحقت أن تسمى بأتينه المستجدة لما فيها من المنشآت العظيمة العتيقة والمستجدة . وبعد أن أتممت دراستي فى هذه البلدة حصلت بامتحان عام على رؤوس الاشهاد على رتبة الدكتورية . وكان إذ ذاك حاضراً ما ينيف على عشرين معلماً لابسين هيئة الملابس الطبية الرسمية القديمة . أعنى التاج والفرجيات الواسعة الأكمام جداً وارخاء الشعور المستطيلة . وبعضهم متقلد بالنياشين وأنا متقلد بالسيف الصغير حكم عادتهم القديمة مع كل من تقلد برتبة الدكتورية . وكان ممن حضر هذا الامتحان بعض المعلمين لى المشهورين فى كل البلاد لا بخصوص مملكة البوّاريا كالمعلم ليبج

الكيماوى وسيلد المشرح وروت موند الجـــراح وفيفـــر الطبيب . وكان هذا هو المحـامى لى فى حومة هذا المحفل العظيم . وقـــد أجاد فى مقالة عظيمة راجعها فى خطبة كتابنـا وسائل الابتهــاج فى الطب البـــاطنى والعلاج ترجمـــة كتاب الشهير نيمير . وبعد ذلك توجهت فى سنة ٧٠ ( ١٨٥٤ م ) الى ويينة طبقـــاً لأمر المرحـــوم عباس باشا لأجـــل الحصول على المعلومات الطبية العملية . وقـــد اقتدينا بمشـاهير عـــديدة منهم المعلم شوه معلم الجـــراحة وتلسر واسكودا معلمـــا الطب . والمعلم روكـتنسكى معلم التشريح المرضى والمعـــلم بيجر(١) وروزاس معلمـا فن الرمد والمعلم سجموند معلم الداء الزهرى والشهير هبرا معلم أمراض الجلد . وفى هـــذه السنة توفى المرحوم عباس باشا . وقـــد تمادينا على تعليمنا العمـــلى بأمر مخصوص من المرحـــوم سعيد باشا . وفى آخـــر هذه السنة توجهنـا الى برلين تخت بلاد البروسيا بقصـــد الاطلاع على أعمـــال مشاهير الأطباء فى هذه البـــلدة على وجه السياحة والاستكشاف . فحظينا بمقـــابلة المشاهير من الأطبـــاء فى تلك البلاد واطلعنـا على أعمـــالهم وعظم تقدمهم . ثم رجعنـــا الى ويينة . فكأننا اطلعنـا فى هاتين البلدتين على جميع عمليـــة الطب حيث أنهما أكثر تقدما من جميـــع أوربا ومعـادلتان للوندرة وباريس . وفى أواخـــر سنة ٧١ ( ١٨٥٥ م ) صـــدر الأمر برجـــوع الرسالة جميعها الى مصر . وكان المتمم

(١) — سبق ذكر هذا الاسم بصفحة ٣٧٧ من هـــذا الكتاب بلفظ « بغر » كما ورد فى نص جريدة الوقائع . وقد ذكر هنا بلفظ « بيجر » ويظهر أن هذا هو الاسم الصحيح .

لدراسته والتحصل على درجـــة الدكتورية معنـا الدكـتور حسن الألفى مفتش الصحة بالصعيـــد الآن والدكـتور مصطفى النجـــدى والمرحـــوم الدكتور مراد . وبعد أن عدنا إلى أوطاننـا واستخدمنا بوظائف حكماء بالأورط السعيدية وحكيم باشى المرحـــوم مصطفى بيك السبكى معنـــا صار تأسيس اسبتاليـــة مخصوصة بالعساكر السعيدية بالقناطر الخيرية . وكنـا نشتغل بملاحظـــة صحة العساكر ومعالجتهم بهـــذا المستشفى . وكان من قسمي الطوبجيـــة بالآلايات وقسم الجراحة بالمستشفى إلا أنا نعد أنفسنـا إذ ذاك من العـــرب الرحالة الـــنزالة . ولم نزل بهـــذه المثابة سنة ٧١ وســـنة ٧٢ ( ١٨٥٥ و ١٨٥٦ م ) . وفى هذه المدة ترقيت الى رتبـــة اليوزباشى الغارديات بمرتب ألف ومائتى غـــرش . ثم فى سنة ٧٣ ( ١٨٥٧ م ) لما فتحت ثانياً مدرسة الطب البشرى بعـــد اندراسها وحصل تشكيلها وتعيـــين خـــوجاتها انتخبت بواسطة كلـــوت بيك بوظيفة خـــوجة ثانى . لحضرت من الآلايات السعيـــدية الى مصر وتوظفت بالمدرسة وباشرت معالجـــة المرضى بالاسبتـالية الـكـــبرى بقصر العينى وكذا الأهـــالى . فكنت أولا معلما ثانيا فى الفسيولوجيـــة ثم الرمد مع ترجمـــة دروس الجـــراحة من الفرنساوية الى العربية للمعلم ريير . ثم فى ســـنة ٧٤ ( ١٨٥٨ م ) صرت معلماً ثانيـــاً فى الأمراض الباطنية بالمدرسة وحكيما ثانياً لقسم الأمراض الباطنيـــة فى الاكلينك مع الشهير برجـــير بيك وكان إذ ذاك رئيس المدرسة والاسبتاليـــة

وهو الآن حكيم الحضرة الخديوية . ثم فى سنة ٧٥ ( ١٨٥٩ م ) ترقيت الى رتبة صاغقول أغاسى . وفى سنة ٧٧ ( ١٨٦١ م ) انتخبنى المرحوم سعيد باشا حكيما له فى السفرية للأقطار الحجازية بقصد الزيارة . وكانت هذه أول مأمورية كبيرة لى فصحبناه وتوجهنا معه فى هذه السنة من السويس الى الوجه بحرا ومنه الى المدينة المنورة على ساكنها أفضل الصلاة والسلام براً . وتوسلنا بالجاه العظيم ودخلنا معه الحجرة النبوية وأقمنا بالمدينة نحو خمسة أيام وعدنا منها الى مصر بطريق ينبع . وفى تلك السنة انتقلت من المدرسة إلى الجهادية بوظيفة حكيمباشى الألايات عموماً . وفى سنة ٧٨ ( ١٨٦٢ م ) ترقيت وأنا فى هذه الوظيفة الى رتبة القائم مقام وعدنا بها الى المدرسة الطبية بالقصر . وفى سنة ٧٩ ( ١٨٦٣ م ) صرت معلماً أول للأمراض الباطنية وحكيمباشى قسم الأمراض . وفى سنة ٨١ ( ١٨٦٤ م ) تشرفت بالرتبة الثانية وبحكيمباشى الدائرة البهية وحكيما خصوصياً لذات الدولة والعصمة والدة الحضرة الخديوية . وفى سنة ٨٢ ( ١٨٦٥ م ) توجهت إلى الآستانة العلية نائباً بوظيفة حكيم مندوب من الحكومة المصرية الى مجلس الكونفرانس بالآستانة العلية لأجل المذاكرة فيما يخص مسئلة سريان الكوليرة وثبوت سريانها بالانسان وضرب الوسائط الكرنتينية . وكان فى هذا المجلس المؤلف نحو من ثلاثين نفساً أطباء من جميع الدول . وتعلمت إذ ذاك

اللسان التركى بعد تأدية مأموريتي وحصلت على نشان من الدرجة الثالثة المجيدية . ثم فى سنة ٨٤ ( ١٨٦٧ م ) توجهت الى جزيرة كريد للكشف عن صحة العساكر المصرية وانشاء اسبتالية لمن كان مريضاً بها . وفى سنة ٨٥ ( ١٨٦٨ م ) رجعنا قبل انتهاء الحرب لأجل السفر مع الفميلية العالية الخديوية الى الآستانة العلية بوظيفة حكيم . وفيها بعد العود رجعنا الى وظائفنا الأصلية . وفى سنة ٨٦ ( ١٨٦٩ م ) توجهت مع الحضرة الخديوية التوفيقية حين كان ولى عهد الخديوى السابق بمأمورية وظيفة حكيم مخصوص لركابه الى الآستانة العلية ثم الى النمسا بطريق وارنا ونهر الطونا . فأقمنا بها عدة أسابيع وعدنا ثانياً الى المحروسة . وحصلت فى هذه السياحة على تشريفى بنيشان من الدرجة الثالثة أيضاً من ملك النمسا تشريفا لى لأجل مصاحبتى لمعية الحضرة الخديوية التوفيقية . وفى سنة ٨٧ ( ١٨٧٠ م ) توجهت الى بلاد سويسرا بوظيفة حكيم معالج لدولتلو أفندم حسين باشا ثانى أنجال الخديوى اسماعيل باشا وناظر المالية . وفى سنة ٨٨ ( ١٨٧١ م ) تشرفت برتبة المتمايز مع بقاء وظائفى على ما هى عليه . وفى أثناء مباشرتى لعملية التعليم ترجمت كتاب نيمير وسميته كما تقدم بوسائل الابتهاج فى الطب الباطنى والعلاج . وفى سنة ٩٠ ( ١٨٧٣ م ) توجهت الى الآستانة العلية بمعية الخديوى اسماعيل باشا بوظيفة حكيم فى ركابه . وفى سنة ٩١ ( ١٨٧٤ م ) توجهت أيضاً الى

الآستانة صحبة ركاب دولتلو عصمتلو أفندم والدة باشا بوظيفة حكيمها المخصوص . وكانت جميع هذه المأموريات هى وخلافها فى زمن الصيف وباقى أيام السنة لم أزل مباشراً لوظيفتى الأصلية فى شأن التعليم العلمى والعملى بالمدرسة الطبية . اهـ

والمرتب الشهرى الذى كان يتقاضاه المترجم له أثناء تعلمه كما ورد فى دفاتر دار المحفوظات $\frac{\text{٢٤١}}{\text{٢٦}}$ وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عياله بمصر والده .

ثم صار بعد ماسبق ذكره يترقى إلى أن نال رتبة الميرميران وعين رئيساً لمدرسة الطب وطبيباً خاصاً للخديوى توفيق . وفى سنة ١٨٨٠ م عين رئيساً للجنة التى كلفت باعادة تنظيم المصلحة الصحية ثم رئيساً لمجلس الصحة العمومية وعضواً بمجلس المعارف العمومية . وفى سنة ١٨٨٣ م لما فشت الكوليرا فى مصر ذهب هو وبعض أعضاء المجلس الصحى إلى أنها وافدة من الهند وذهب غيرهم الى أنها محلية فترتب على ذلك الغاء المجلس المذكور فى شهر فبراير سنة ١٨٨٤ م ثم أنعم عليه الخديوى توفيق برتبة روملى بكلربكى وبقى طبيباً خاصاً له إلى أن توفى الخديوى المذكور فاعتزل الوظائف الى أن أدركته الوفاة فى ٢٩ ديسمبر سنة ١٨٩٣ م .

وكان رحمه الله واسع الاطلاع فى فنه ماهراً فى

حرفته مولعاً بنشر العلم فى البلاد دائباً على العمل . وقد ترك من المؤلفات غير كتابه وسائل الابتهاج الآنف الذكر :

٢ — كتاب ( دليل المحتاج فى الطب والعلاج ) وهو معرب عن كتاب كنز مع إضافة أشياء من عنده إليه .

٣ — كتاب ( الينابيع الشفائية والمياه المعدنية ) طبع سنة ١٨٨٣ م .

وله غير ذلك مقالات كثيرة نشرت بالمجلة الطبية ومجلة المقتطف .

## ٢ — خليل ابراهيم افندى

تعلم فى مكاتب مصر ثم دخل مدرسة الطب ثم اختير للسفر الى النمسا وهو برتبة الملازم الثانى لتعلم الطب هناك . فسافر اليها فى ١٢ يونيه سنة ١٨٤٩ م وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٤١ . وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عياله بمصر منشاوى افندى الطبيب بترسانة بولاق . وقد ظل يدرس فى تلك البلاد وعاد الى مصر فى ٢٢ نوفمبر سنة ١٨٥٢ م .

وقد توجه بعد رجوعه من النمسا الى جبل قيسان كما ورد بدفاتر دار المحفوظات . وربما يفهم من هذا أنه وظف فى هذا الجبل لملاحظة صحة المعدنين الذين كانوا به للكشف عن الذهب واستخراجه منه .

وقد جاء عنـــه فى أمر عال بالتركية صـــادر من الجنـاب العالى الخـــديوى إلى ناظر الجهادية بتاريخ ١٤ رمضـان سنة ١٢٨٣ ﻫ ( ٢٠ ينـــاير سنة ١٨٦٧ م ) بترقية بعض ضـــباط البحرية وغيرهم من الذين امتـــازوا بخدماتهم الجليـــلة فى خدمة البواخــــر ، أن اليوزباشى خليـــل إبراهيم افندى طبيب الباخرة ( بحـــيرة ) يرقى إلى رتبة صاغقول أغاسى . اﻫ

فيفهم من هـــذا الأمر أنه التحق بخـــدمة البحـــرية المصرية وأنه كان طبيب البـــاخرة ( بحيرة ) فى عهـد الخديوى إسماعيـــل . وهذا آخر ما علمناه عنه .

## ٣ — حسن محمد الألفى افندى ( بك )

تعلم فى مكاتب مصر ثم دخـــل مدرسة الطب وبعد اتمام الدراسة بها اختـــير وهو برتبـــة الملازم الثـــانى للسفر الى النمسا فى ١٢ يونيه سنة ١٨٤٩ م لتعلم الطب هنـــاك . وأقام بألمانيـــا ثم بفينا وكان مرتبـــه الشهرى ٢٦ / ٢٤١ وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عياله بمصر الدكتور حسين افنـــدى بقصر العينى . وقـــد ظل يتعلم الطب هنـاك علماً وعملا حتى أتم دراسته وحاز أجازة الدكتوراه فيه وعاد الى مصر فى ٢٢ نوفمبر سنة ١٨٥٥ م .

وقد عين المترجم له بعد رجـــوعه طبيباً بالجيش المصرى . ثم صار يترقى فى المنـــاصب إلى أن وصل إلى وظيفـــة مفتش صحة الوجه القبلى فى عهد اسماعيل ولا ندرى بعد ذلك بقية حياته العملية .

## ٤ — مصطفى النجدى افندى (بك)

سنــــة ١٨٢٢ — ١٩١٢ م

ولد بناحية هيبا من مديرية الشرقيـــة سنة ١٨٢٢ م وتعلم فى مكتب هيبا ثم دخل المــــدارس الأميرية . ولما أتم عـــلومه بها أرسل إلى النمسا فى ١٢ يونيه سنة ١٨٤٩ م لتعلم الطب بهــا فأقام بألمانيـــا ثم بفينا . وكان برتبة الملازم الثانى ومرتبـــه الشهرى ص ٢٤١ ٢٦ وكان موكلا عنه منصور افندى عرقى المترجم بديوان المدارس فى قبض مرتب عيـــاله بمصر . وبعـــد أن أتم دراسة الطب بتلك البـــلاد وحصل على أجازة الدكتوراه الطبيـــة عاد الى مصر فى ٢٢ نوفمبر سنة ١٨٥٥ م وكان من الأوائل .

وقد عين المترجم له بعد رجـــوعه الى مصر طبيباً بالجيش المصرى ثم طبيبـــاً فى معية المغـــفور له سعيد باشا . ثم حكيمباشى مديرية الجـــيزة فى أوائل حكم اسماعيل . وفى سنة ١٨٧٢ م كان طبيب ديوان الجهـادية وأحسن إليه برتبـــة قائمقام . وتقلب بعـــد ذلك فى عدة وظائف كانت أخـــراها وظيفة حكيمباشى الجهادية . وقد ظل فى هـــذه الوظيفة إلى أن حدثت الثورة العـــرابية وكان وقتها بمدينـــة الاسكندرية فاشترك فيها . وبعد انتهائها حـــوكم ونفى خارج القطـــر المصرى . فأقام بالشام ثمـانية أشهر مع المرحـــوم الشيخ محمد عبده وابراهيم بك اللقانى المنفيين اليها أيضاً . ثم انتقـــل

الى الآستانة والتحق بخدمة المرحوم الأمير محمـــد عبد الحليم فبالغ في إكرامه وأعـــد له مقاماً فى بورباجي كوى بالبسفور . وكان يصرف له مرتباً شهرياً ويقوم هو بتطبيب أسرة الأمير ورجال حاشيته .

ثم عاد الى مصر فى سنة ١٨٨٨ م واشتغل بتطبيب الأهالى . وكان يسكن بملكه فى جهـــة أمير الجيـــوش بقسم الجمالية وعاش بصحة جيـــدة إلى أن توفى فى ٢٨ ديسمبر سنة ١٩١٢ م ودفن بمقابر باب النصر بالغاً من العمـــر نحو التسعين سنة . وقـــد كان رحمه الله حاذقاً فى صناعته صالحاً موفور الكرامة مخلصاً لوطنـــه مشهوراً بوطنيته الى درجة التطرف .

وقـــد ترك من الذرية بنتـا وولدين توفى أكبرهما وهو محمد افنـــدى النجدى عن ولد يدعى مصطفى محمد النجدى لايزال طالباً بالمدارس الأميرية . وأما الثـانى فهو مصطفى مصطفى افنـــدى النجدى المقيم بأملاكه بناحيتى هيـا وأبى كبير وعن نجـــله يوسف افندى النجدى المقيم بالقاهرة للاشراف على أملاك والده بها لخصنا معظم هذه الترجمة . وهو شاب متعلم حاصل على شهادة الجامعة الامريكية .

## ٥ ـــ محمـــد عمر افنـــدى

ورد ذكره فى دفاتر دار المحفوظـات هكذا : محمد عمر افندى نجل محمد شعراوى .

تعلم فى مدارس مصر وبعـــد اتمام الدراسة بها اختير وهو برتبة الملازم الثانى للسفر الى بلاد النمسا فى ١٢ يونيه سنة ١٨٤٩ م . وكان مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٤١ . وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عياله بمصر محمـــد افندى سيد احمـــد بالمعيـــة الخـــديوية ( محمد باشا سيد احمد ) ثم والده المذكور . وقـــد ظل يدرس بتلك البـــلاد وعاد الى مصر فى ٢٢ نوفمبر سنة ١٨٥٢ م قبل أن يتم تعلمـــه وقبل عودة بقية أعضاء هذه البعثة .

وفى دفاتر دار المحفوظـات أنه عين بعـــد رجوعه إلى مصر رساما بالمهندسخـانة .

ومن المعروف أن هذه البعثـــة كانت طبيـــة ، فتعيين المترجم له بعـــد رجوعه منهـا رساما بالمهنـــدسخانة كما ورد بهذه الدفاتر أمر مستغرب . ولمـا كنا مقيدين بهـــذا النص الرسمى خصوصا أننـا لم نجد فى المصادر الأخـــرى التى تحت أيدينـا مايثبـــت العلم الذى أرسل من أجـــله بصفة قطعية فلا مندوحة لنـا عن الأخـــذ به وبذا يكون المترجم له قـــد تعلم فيما تعلمـــه فن الرسم ولمـا عاد إلى مصر عين مدرسا له بالمهندسخانة المذكـورة . ولم نعثر له بعد ذلك على شىء يتعلق بتاريخ حيـاته العملية .

## ٦ ــ محمد على رضا افنـــدى

تعـــلم فى مدارس مصر ثم دخـــل مدرسة الطب بها ثم

اختـــير للسفر إلى النمسا وهو برتبـــة الملازم الثانى لتعلم الطب بهـا . فسافر إليها فى ١٢ يونيــه سنة ١٨٤٩ م . وكان مرتبـه الشهرى ٢٦ ٢٤١ وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عيـاله بمصر الحـاج حسن المزين بالدرب الأحمـر . وبعد أن أتم دراسة الطب عاد إلى مصر فى ٢٢ نوفمـبر سنة ١٨٥٥ م .

وقد عـين المترجم له بالجيش المصرى طبيبا بالأرط السعيدية أيام ولاية سعيد باشا . وفى عهـد الخديوى اسماعيل كان أحـد الأطبـاء التابعين لنظارة الداخليـة وأنعم عليه بالنيشان المجيـدى الرابع فى ٢٠ ينـاير سنة ١٨٦٧ م لحسن قيامه بخـدمته كما ورد النص عن ذلك بأحد دفاتر دار المحفوظات .

## ٧ — ابراهيم مصطفى بوشناق افندى

ورد ذكره فى دفاتر دار المحفـوظات هـكذا : ابراهيم افندى نجـل مصطفى أغابوشناق .

تعلم فى مدارس مصر ثم دخـل مدرسة الطب وبعـد نيله رتبـة الملازم الثـانى اختير للسفر إلى النمسا لتعلم الطب هنـاك . وكان مرتبـه الشهرى ٢٦ ٢٤١ وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عياله بمصر والده المذكور . وبعـد أن أتم دراسـة الطب بتلك البـلاد عاد إلى مصر فى ٢٢ نوفمبر سنـة ١٨٥٥ م .

وقد عـين المترجم له بعـد رجوعه إلى مصر طبيبا

بالجيش المصرى بالأرط السعيدية ثم نقـــل الى نظارة الداخليـــة فكان من الأطبـــاء المعينين بالمصـــالح التابعة لها وأنعم عليه فى ٢٠ ينـــاير سنة ١٨٦٧ م بالنيشان المجيدى الخامس لحسن قيامه بخدمته .

## ٨ — مراد يوسف افنـــدى

ورد ذكـــره فى دفاتر دار المحفـــوظات هكذا : مراد افندى نجـــل يوسف أغا بمصر القديمة .

تعـــلم فى مدارس مصر ثم دخـــل مدرســـة الطب ثم اختـــير للسفر إلى النمسا وهـــو برتبـــة الملازم الثـــانى لتعلم الطب هنـــاك . فأقام بألمانيـــا ثم بڤينـــا . وكان مرتبـــه الشهرى $\frac{٢٤١}{٢٦}$ ص وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عياله بمصر والده المذكـــور . وقد ظل يدرس الطب بتلك البـــلاد علما وعمـــلا حـــتى نال أجازة الدكتوراه وعاد إلى مصر فى ٢٢ نوفمـــبر سنـــة ١٨٥٥ م .

وقـــد عين المترجم له بعد رجوعه من النمسا طبيبـــا بالجيش المصرى . ولم يعمر طويلا فأدركته الوفاة فى عهد الخديوى اسماعيل .

## ٩ — مصطفى خالد افندى

تعـــلم فى مدارس مصر ثم دخـــل مدرســـة الطب ثم اختـــير للسفر إلى النمسا وهو برتبـــة الملازم الثـــانى لتعلم الطب

هنـاك . فسافر اليها فى ١٢ يونـــيه سنة ١٨٤٩ م . وكانـــ مرتبه الشهرى ٢٦ ٢٤١ وكانـــ موكلا عنــــه فى قبض مرتب عيـاله بمصر منصور افنـــدى عرفى المترجم بديوانـــ المدارس . وقد ظل يدرس الطب بتلك البلاد حتى أتمه وعاد الى مصر فى ٢٢ نوفمبر سنة ١٨٥٥ م .

وقـــد عين بعد رجـــوعه من النمسا طبيباً بالجيش المصرى فى عهـــد المغفور له سعيد باشا وبقية حياته مجهولة لدينا .

## ١٠ ـ محمد الشامى افندى

تعلم فى مدارس مصر ثم دخل مدرسة الطب واختـــير للسفر الى بلاد النمســا وهو برتبـــة الاسپران لتعلم الطب بها . فسافر إليهـا فى ٣١ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م وكان مرتبـــه الشهرى ١٣ ٤٨ وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عيـاله بمصر المدعـــو عبد المنعم احمـــد رئيس سواقى القلعـــة . وظل يدرس الطب هنـاك ورجع إلى مصر فى ٢٢ يناير سنة ١٨٥٥ م .

والظـــاهر أنه عين بعـــد رجوعه من بلاد النمســا طبيباً بالجيش المصرى فى عهـــد المغفور له سعيد باشا .

## ١١ ـ موسى محمد أفندى

تعـــلم بالمكاتب المصرية ثم دخـــل مدرسة الطب البشرى بمصر واختـــير وهو برتبـــة الاسپرانـــ للسفر الى بلاد النمســا

فى ٣١ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م لتعلم الطب هناك . وكان مرتبه الشهرى $\frac{\text{ط}}{١٣ \; ٤٨}$ وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عياله بمصر مصطفى افندى الواطى الطبيب بمدرسة الطب البشرى . وظل يدرس الطب بتلك البلاد وعاد الى مصر فى ٢٢ يناير سنة ١٨٥٥ م .

والظاهر أنه عين بعد رجوعه الى مصر طبيباً بالجيش المصرى فى عهد المغفور له سعيد باشا .

## ١٢ ــ محمود نافع افندى

تعلم فى مدارس مصر ثم دخل مدرسة الطب المصرية ثم اختير وهو برتبة الاسبران للسفر الى بلاد النمسا فى ٣١ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م لتعلم الطب هناك وكان مرتبه الشهرى $\frac{\text{ط}}{١٣ \; ٤٨}$ وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عياله بمصر نافع أفندى طبيب ٣ جى بياده . وبعد اتمامه دراسة الطب بتلك البلاد عاد الى مصر فى ٢٢ يناير سنة ١٨٥٥ م .

وقد عين بعد مجيئه الى مصر طبيباً بالجيش المصرى . وكان فى ابتداء افتتاح المدارس فى عهد الخديوى اسماعيل حكيمباشى نظارة المعارف .

## ١٣ ــ حسن عامر افندى

تعلم فى مدارس مصر ثم دخل مدرسة الطب بقصر العينى

ثم اختير وهو برتبة الاسپران للسفر الى بلاد النمسا فى ٣١ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م ليدرس الطب هناك . وكان مرتبه الشهرى ١٣ ٤٨ ص وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عياله بمصر عامر افندى المليجى . وبعد اتمام دراسته الطبية عاد الى مصر فى ٢٢ يناير سنة ١٨٥٥ م أى فى عهد سعيد .

وقد عين طبيباً بالجيش المصرى بعد رجوعه من النمسا . وكان فى عهد اسماعيل طبيباً لقسم بولاق .

## ١٤ ـ محمد حلمى افندى

تعلم فى مدارس مصر ثم دخل مدرسة الطب بها ثم اختير وهو برتبة الاسپران للسفر الى النمسا فى ٣١ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م ليتعلم الطب هناك . وكان مرتبه الشهرى ١٣ ٤٨ ص وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عياله بمصر محمد أغا ناظر الفتلخانة بالسويس . ولما أتم تعلمه عاد الى مصر فى ٢٢ ينساير سنة ١٨٥٥ م . وعين بعد رجوعه طبيباً بالجيش المصرى .

وكان المترجم له من الذين أنعم عليهم بنياشين بناء على طلب نظارة الداخلية من الجناب العالى الخديوى لحسن خدمتهم كما ورد ذلك بأحد دفاتر دار المحفوظات بتاريخ ١٤ رمضان سنة ١٢٨٣ هـ ( ٢٠ ينساير سنة ١٨٦٧ م ) فأنعم عليه بالنيشان المجيدى الخامس .

وهـــذا يدل على أنه كان من الأطباء التابعين لنظـــارة الداخلية فى عهد الخديوى اسماعيل .

## ١٥ ـ خليل ابراهيم النبراوى افندى (بك)

هـــو نجل الدكتور ابراهيم بك النبراوى أحـــد أعضاء البعثة الطبية الى فرنسا أيام حكم محمد على ورئيس الأطبـــاء فى عهده .

تعـــلم فى مدارس مصر ثم دخـــل مدرســـة الطب ثم اختير وهو برتبـــة الاسپران للسفر الى بلاد النمسا فى ٣١ اكتوبر سنـــة ١٨٥٠ م لتعـــلم الطب هناك . وكان مرتبـــه الشهرى ١٣ ــ ٤٨ ص وكان موكلا عنـــه فى قبض مرتب عيـــاله بمصر والده المذكور . وقـــد ظل يدرس الطب بالنمسا حتى آخـــر عهد سعيد ثم نقل منهـا إلى فرنسا فى ١٦ نوفمـــبر سنة ١٨٦٢ م لاتمـــام عـــلومه الطبية هنـاك ثم عاد بعد ذلك الى مصر فى عهد الخديوى اسماعيل وعين بالمصلحة الصحيـــة فى أول يوليـــه سنة ١٨٦٣ م كما ورد فى دفاتر دار المحفوظـات . وكان والده قـــد توفى إلى رحمـــة الله وخلف ثروة طائـــلة كان نصيب المترجم له منها عظيما فشغـــل بها فكان ذلك سببا فى أنه لم ينـــل شهرة أبيه فى مهنـــة الطب .

# البعثة الثانية الى انجلترا

أرسل عباس باشا إلى انجلترا فى ٢٠ يناير سنة ١٨٥٠ م تلميذا واحدا هو أبو المجد ابراهيم الذى أرسل اليها لتعلم الميكانيكا . ثم لحق به خمسة آخرون فى ٣١ اكتوبر من هذه السنة . وقد ورد ذكرهم جميعا فى دفاتر دار المحفوظات المصرية وعددهم على ما جاء فيها ستة كما أوضحنا . وقد عاد أولهم إلى مصر بعد اتمام تعلمه فى عهد عباس الأول . وأما الخمسة الباقون فقد عادوا إليها فى عهد سعيد . وسنترجم لهم جميعاً فيما يلى متبعين لهم فى العدد بمن سبقوا :

## ١٦ — أبو المجد ابراهيم افندى

تعلم فى مدارس مصر وبعد اتمام الدراسة بها اختير منها وهو برتبة الملازم الأول للسفر الى انجلترا فى ٢٠ يناير سنة ١٨٥٠ م لتعلم الميكانيكا هناك . وكان مرتبه الشهرى $\frac{قرش}{٢٩٠}$ . وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عياله بمصر والده المدعو ابراهيم افندى . وقد ظل هناك حتى أتم تعلمه وعاد إلى مصر فى ٢٧ يناير سنة ١٨٥٣ م .

وقد عين المترجم له بعد رجوعه من انجلترا بالسكة الحديدية المصرية فى ٢٨ يناير من السنة المذكورة كما ورد فى

دفاتر دار المحفوظات ثم بالدكمخانة أى المسابك وترقى فيها إلى أن صار رئيسا لها .

## ١٧ — محمد بدر افندي ( بك )

توفى سنة ١٩٠٢ م

جاء عنه فى كتاب ( الخطط التوفيقية ) لعلى باشا مبارك ج ١١ ص ٨٨ و ٨٩ أثناء الكلام على قرية ( زاوية البقلى ) من مديرية المنوفية ما نصه :

ومن نشأ من أهل زاوية البقلى أيضا حضرة محمد بك بدر حكيم دائرة نجل الخديوى السابق حسن باشا وخوجة بقصر العينى أخبر عن نفسه أنه من عائلة القفيعية وكان أهله فقراء وأنه دخل أولا مكتب بلده . ولما بلغ سبع سنين أدخله أخوه مدرسة قصر العينى ففرح بذلك لأنه كان يرغب التعلم من صغره ثم انتقل الى مدرسة الخانقاه ثم انتقل الى مدرسة المبتديان بالناصرية وقرأ العلوم الابتدائية كالاجرومية والسنوسية على الشيخ احمد چلبي وشيئاً من الحساب والثلث والتركى ثم دخل مدرسة التجهيزية والألسن فزاد عليه علم الهندسة ثم انتخب الى مدرسة الطب وكان يرغب فى علومها كما أخبر عن نفسه فتعلم بها علم الكيمياء والطبيعة والنبات والتشريح العام والخاص والجراحة الصغرى والكبرى والرمد وعلم الأمراض الباطنة وأخذ عن

المرحوم محمـــد على باشا الحكيم البقلى وغـــيره . وكان أول أقرانه هو وسـالم باشا سـالم فاختارهما أحـــد مشاهير علماء فرنسا الجراحيين لأخـذهما معه الى مونبير لنجـــابتهما ثم تركهما لصغـــر سنهما ثم ألغيت مـــدرسة الطب وأخذت تلامـــذتها الى مدرسة المفروزة ثم رجع اليها نحـــو العشرين من نجباء التلامذة فكان أولهـــم . ثم تعين حكيما للمرحومة حـــرم المرحوم عباس باشا ماهتاب قادن فى مـــدة جريسنجر ورايبر وكان يومئذ برتبة مـــلازم ثانى . ثم ســـافر مع أربعة من التلامذة الى بلاد الانكليز لاتقان العـــلوم — قال — وهناك أتقنت العـــلوم ونلت نيشان شرف أول درجة وثلاثة نجوم شرف وضعت لى فى الجـــرنال . وأراد حكيم المملكة أن يتخـــذنى مساعدا له وأمكث فى بلاد الانكلـــيز ورتب لى ماهية مـــائة وخمسين جنيها غير أكلـــى ونومى بمنزله فأبيت ذلك وآثرت خدمة وطـــنى . وكان هذا الحكيم المـــاهر يلقبنى بنجمة المشرق . ولمـا عدت الى مصر أمر المرحـــوم سعيد باشـا بامتحـانى فامتحنت ثم جعـــلنى حكيم أورط المعـــية السوارى وأعطانى رتبة المـــلازم الأول . وبعد ثلاثة اشهر أحسن الى برتبة اليوزباشى . وبعد لغو السوارى جعلت حـــكيم باشى مديرية الشرقية والقليوبية . ثم جعلت معلما ثانيـا فى عـــلم الرمد مع حضرة حسين بك عـــوف بقصر العينى ثم نقلت الى معـــلم ثانى فى الامراض البـاطنة . ثم الى معـــلم أول فى الطب الشرعى وقانون الصحة . ثم الى معلم أول فى علم الأمراض الباطنة العـام . ثم جعلت

معلم علم المادة الطبية وفن العلاج وحكيم أمراض الجلد بالاسبتالية — قال — وقد سافرت سفرا كثيرا وتوظفت بوظائف عديدة . فكنت حكيم الانجرارية ببولاق . وسافرت مع السياحين الى الصعيد الأعلى خمس مرات ومعى من كل سياح شهادة بحسن أخلاقى وأداء واجباتى بالدقة . وسافرت مع أحد جنرالات ايطاليا بوابور مخصوص مرة أخرى . وسافرت الى اوربا مدة الاكسبوسيون سنة سبع وستين ( ميلادية ) بوظيفة حكيم الارسالية المصرية . ثم عدت وسافرت الى اليمن حكيما للمعدنجى المشهور للبحث عن الفحم الحجرى . وعند افتتاح قنال السويس كنت متعينا به فلقيت حكيما للبرنس هنرى شقيق ملك الفلمنك ومن حسن قيامى بخدمته أهدى إلىّ هدية جليلة . ولما توجه الى بلده ذكرنى عند الملك فأنعم على بنيشان شرف مكافأة لخدمتى . ثم سافرت الى بلاد الانكليز وسحت فى بلاد أوربا جميعها أو اكثرها . ثم سافرت فى حرب الحبشة مع البرنس حسن باشا نجل الخديوى اسماعيل باشا وعدت وعاد سالماً غانماً . فأحسن إلىّ صاحب المراحم الخديوية برتبة الأميرألاى . وهأنا الآن متشرف بخدمتى بمدرسة الطب معلماً وحكيما باحدى العيادات وحكيما بالسكة الحديد وحكيما لدولتلو حسن باشا نجل الخديوى ودائرته . ومن حبى فى الوطن أنشأت ببلدى بيتاً عظيما وملكت أطياناً وحفرت ساقية وأنشأت بستاناً عظيما . وكل هذا لنفع أهلى

حيث منّ الله عليّ بهـــذه النعم . والمتشرفون بخدمة الميرى من أهلى نحو ثلاثة عشر رجلا . ولى ابن بمدرسة الطب فى أوربا أرسله أفنـــدينا حسن باشا على طرفـــه ، وابن آخـــر بمدرسة أفندينا الأعظم توفيـــق باشا نضر الله أيامهم ورفع أعلامهم . ا هـ

والمرتب الشهرى الذى كان يتقاضاه المـــترجم له أثنـــاء تعلمه فى أدنبره بانجلترا ١٤٥ قرشاً وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عيـــاله بمصر مصطفى افندى أبا ريه الطبيب بثمن عابدين . وقـــد نال بعد رجوعه وتوظيفه بمصر الرتبة الثانية السامية فى سبتمبر سنة ١٨٧٦ م . وظـــل فى وظـائفه الأخـــيرة التى سبق ذكرها ثم أدركته الوفاة فى سنة ١٩٠٢ م . وهو والد الدكتـــور أمين بك بدر كان من الأطباء المشهورين وتوفى من بضع سنين وهـــو الذى كان يتعلم بأوربا على نفقـــة الأمير حسن باشا . والد المرحوم حسن باشا بدر مدير مصلحة خفر السواحل سابقاً واحمـــد راغب بدر باشا المستشار بمحكمة الاستئناف سابقاً والذى لايزال فى المعاش الى الآن .

وكان رحمـــه الله محباً لوطنـــه نابهـا فى مهنته . وكان يتكلم باللغتين الفرنسية والانكليزية . وقد ترك من المؤلفات :ـــ

١ ـــ كتاب ( الصحة التامة والمنحة العامة ) طبع سنة ١٨٧٩ م

٢ ـــ كتاب ( الفـــرائد الدرية فى علم الشفـاء والمادة الطبية ) طبع سنة ١٨٩٠ م .

٣ ـ كتاب ( الدرر البدرية النضيدة فى شرح الأدوية الجديدة ) طبع سنة ١٨٩٢ م .

## ١٨ — مصطفى مصطفى افندى

تعلم فى المدارس المصرية ودخل المدرسة الطبية بمصر ثم اختير وهو برتبة الاسپران للسفر الى انجلترا فى ٣١ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م لتعلم الطب بايدنبورغ ( أدنبره ) وكان مرتبه الشهرى ١٣ ٤٨ . وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عياله بمصر سليم افندى حنفى الصيدلى بمدرسة الطب البشرى . وبعد اتمام تعلمه عاد الى مصر فى ٨ ابريل سنة ١٨٥٦ م ، أى فى عهد سعيد باشا .

وبعد رجوعه من انجلترا عين بعلائف الجهادية كما ورد بدفاتر دار المحفوظات برتبة الملازم الثانى وبمرتب سبعمائة وخمسين قرشاً شهرياً . وظل طبيبا بالجيش بضع سنين ثم انفصل منه وعاد الى بلاد الانكليز واشتغل بالتجارة وبقى هناك مدة طويلة كما أخبرنا بذلك عزيز بك الفلكى نجل اسماعيل باشا الفلكى . وقد جزم بأنه لم يعد الى مصر الى سنة ١٨٩٨ م وقال انه لايعلم أعاد بعد ذلك اليها أم لا كما قال إنه يجوز أنه مات هناك قبل هذا التاريخ أو بعده وإن له الى الآن أقارب فى مصر .

## ١٩ — محمد على السبكى افندى (بك)

تلقى علومه بمدارس مصر ودخل مدرسة الطب بها ثم اختير وهو برتبة الاسبران للسفر الى انجلترا فى ٣١ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م لتعلم الطب بايدنبورغ . وكان مرتبه الشهرى $\frac{\text{ص}}{\text{١٣ ٤٨}}$ . وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عياله بمصر مصطفى افندى السبكى الطبيب بمدرسة الطب البشرى . وقد ظل يتعلم بانجلترا حتى أتم علومه الطبية وعاد الى مصر فى ٨ ابريل سنة ١٨٥٦ م ، أى فى عهد سعيد . فعين بعلائف الجهادية بمرتب سبعمائة وخمسين قرشاً شهرياً وبرتبة الملازم الثانى وفى سنة ١٨٦٦ م نال رتبة اليوزباشى . ثم ترقى فى وظائفه الى أن أصبح مفتش صحة الوجه البحرى ونال رتبة البكوية .

## ٢٠ — محمد على الكاتب افندى (بك)

توفى سنة ١٨٨٠ م

هو ابن على سالم افندى كبير كتبة مدرسة الطب . وقد لقب بالكاتب تمييزاً له عن معاصره الدكتور محمد على باشا البقلى الجراح الشهير .

تعلم فى مدارس مصر ثم دخل المدرسة الطبية بها ثم اختير وهو برتبة الاسبران للسفر الى انجلترا فى ٣١ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م لتعلم الطب بايدنبورغ وكان مرتبه

الشهرى ١٣ ٤٨ وكان موكلا عنـه فى قبض مرتب عيـاله بمصر والده المذكور . ولما أتم تعلمـه عاد الى مصر فى ٨ ابريـل سنة ١٨٥٦ م حاصلا على الاجازة الطبية .

وقـد عين المترجم له بعد رجوعه من انجلـترا بعلائف الجهـادية كما ورد بدفاتر دار المحفوظات بمـرتب سبعمائة وخمسين قرشاً وبرتبـة الملازم الثـانى . ثم عين بألايات البيـادة بالجيش المصرى وذلك فى عهـد سعيد . وقـد ظل بها إلى أن عـين فى عهد الخـديوى اسماعيل طبيباً للمدارس الأميرية بالاسكندرية مع مراقبـة المجازر ( السلخانات ) التى بها . ثم نقـل الى السويس طبيـاً لصحتها ومستشفاها مع قيـامه بتفتيش جميع البواخـر الآتيـة من الهنـد والصين واليابان وأمريكا وكان ينتـدب لمدة ثلاثة أشهر من كل عام ليؤدى أعمـال محجر الطـور الصحى بمفـرده مع أن هذا العمل يقوم به الآن كثير من الأطباء . ثم رقى الى مفتش صحة عمـوم الوجـه القبلى . وظل فى هـذا المنصب مدة رؤى بعدها نقله الى حكيمباشى محافظة القاهـرة فمكث بها نحو ثلاث سنوات ثم أعيـد بعدها الى تفتيش صحة الوجـه القبـلى وأنعم عليه برتبـة البكوية وكان مقره مدينة أسيوط .

وقـد بقى بهذا المنصب إلى أن وافاه الحمـام فى المدينـة المذكورة سنة ١٨٨٠ م ولم تزد سنه على الخمسين سنة . وقـد

نال من الرتب والنياشين النيشان المجيدى من الخديوى اسماعيل والرتبة الثانية من المغفور له توفيق باشا . ومعظم هذه الترجمة ملخص من ترجمة أرسلها إلينا نجله الدكتور على بك رءوف ببنى مزار .

وكان رحمه الله من الأطباء المعدودين النابغين إلا أنه لم يخلف أثراً مكتوباً فيما نعلم .

## ٢١ — عبد الرازق درويش افندى (بك)

توفى حوالى سنة ١٩٠٥ م

تعلم فى مدارس مصر ثم دخل مدرسة الطب بها ثم اختير وهو برتبة الاسبران للسفر إلى انجلترا فى ٣١ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م لاتقان العلوم الطبية بايدنبورغ . وكان مرتبه الشهرى ١٣ ٤٨ ص . وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عياله بمصر مصطفى أفندى رضوان معلم اللغة الفرنسية بمدرسة الطب البشرى . وقد ظل هناك حتى أتم تعلمه وعاد الى مصر فى ٨ أبريل سنة ١٨٥٦ م

وعين بعد رجوعه بعلائف الجهادية فى ٩ من الشهر المذكور . ثم عين بقصر العينى . ثم كان معلما للغة الانكليزية بالمدارس وترقى الى الرتبة الرابعة فى سنة ١٨٦٤ م . ثم اختاره الخديوى اسماعيل لتضلعه فيها ليعلم أنجاله هذه اللغة . وفى سنة ١٨٦٥ م عين معلما لها بمدرسة التجهيزية . وفى سنة ١٨٦٦ م ترقى إلى رتبة أميرألاى ثم عين وكيلا للمدرسة

البحرية الحربيـــة باسكندرية عنـــد افتتاحها من جديد فى عهـــد الخديوى اسماعيل فى آخر سنة ١٨٧١ م وكان ناظرها وقتئـــذ مستر مكيلوب ( باشـا ) وكان المترجم له يعلم بها اللغة الانكليزية وعلى التـاريخ والطبيعة . ثم عـــين ناظراً لهـا فى مايو سنة ١٨٧٥ م إلى أبريل سنة ١٨٧٩ م ثم أحيل على المعاش وظل به إلى أن أدركته الوفاة حـــوالى سنـــة ١٩٠٥ م . وله ذرية منهـا نجـــله محمود توفيق أفنـــدى كان موظفا بالماليـــة ومنزله بحارة بير جـــوان أمام السيد الشعرانى بالقاهرة .

وكان المترجم له من مشهورى الوطنيـــين المنظور اليهم بعين الريبـــة من الحكومة فى أثناء الثورة العرابية وبعـــد انطفائها حـــتى أنه اتهم فى يونيـــه سنة ١٨٨٣ م بأنه ألف عصابة سرية ضـــد الحكومة كانت تعقـــد جلساتها بمنزله وقـــد اتهمه بذلك عثمان باشـا غالب مأمور ضبطية مصر وقـــدم أسماء رجال هذه العصابة الى شريف باشا رئيس مجلس النظار فى ذلك الحين .

وله من المؤلفات كتاب مطبوع فى الجغـــرافيا العمومية .

# البعثة الثالثة الى فرنسا

أرسلت هـــذه البعثة الى فرنسا فى ٨ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م لتعلم علم الفلك فى مدينـــة باريس تحت اشراف مسيو لوفيرييه رئيس مرصدها الفلـكى . وعدد أعضائها على ماجاء فى دفاتر دار المحفوظـات المصرية ثلاثة فقط وهم الأفندية :

(١) — محمـــود أحمـــد . (٢) — اسماعيـــل مصطفى . (٣) — حســـين ابراهيم .

وقـــد أرسل ثلاثتهم تحت رياســـة أولهم وكان معاوناً بالرصدخانة المصرية ومدرس العـــلوم الرياضية والفلـكية بمدرســـة المهندسخـانة فى ذلك الحين . وقـــد حضر ثانيهم الى مصر بعـــد اتمام تعلمـــه فى عهد الخـــديوى اسماعيل . وأما الاثنـان الآخران فقد عادا إليها فى عهد سعيد باشا وسنترجم لهم جميعاً فيما يلى :

## ٢٢ — محمود احمد حمدى الفلـكى افندى ( باشا )

سنة ١٨١٥ — ١٨٨٥ م

ولد سنة ١٨١٥ م فى بلدة الحصة من مديرية الغربيـــة وتعلم بالمـكاتب ودخـــل مدرسة البحرية بالاسكندرية وكان من أوائل تلاميذها ثم دخـــل مدرسة المهندسخـانة بالقلعة فأتم علومه بها وكان من نوابغها . ثم عين أستاذاً بها عندما نقلت الى بولاق سنة ١٨٣٤ م

مساعداً للمرحوم محمـــد بيومى افندى أحـــد خريجى البعثات العلمية الأولى فى عهـــد محمد على وكان مع ذلك يتلقى عليه مانقصه فى العـــلوم الرياضيـــة . وتلقى على المترجم له وهو أستاذ بهـــذه المدرسة بعض مشاهير رجال مصر أمثـــال على مبارك باشا وحمـــاد عبد العـــاطى باشا وعلى ابراهيم باشا وغيرهم ثم اختير وهو برتبـــة الصاغقـــول أغاسى للسفر الى فرنسا فى ٨ اكتـــوبر سنة ١٨٥٠ م للاخصاء فى العلوم الرياضية والفلكية بمدينـــة باريس تحت إشراف مسيو لوفيرييـــه رئيس مرصدها الفلكى . وكان مرتبه الشهرى $\frac{ص}{٧٥٠}$ . وقـــد مكث هناك حـــوالى تسع سنوات أتم فيها دراسته وجال فى أثنائها فى كثير من أنحـــاء أوربا وقدم بعض تآليفـــه لمجامعها العلمية ثم عاد الى مصر فى ١٨ اغسطس ســـنة ١٨٥٩ م أى فى عهـــد سعيد باشا وأحسن إليه بالرتبة الثانية .

وعلى أثر ذلك بقليل كان عضواً بالمعهـــد العلمى المصرى الذى عهدت إليه وكالته فى سنة ١٨٨٠ م . وقـد كان أيضاً وكيلا للجمعية الجغرافيـــة منذ انشائها ثم رئيساً لها فى آخـــر أيام حياته . ولما طلب علمـــاء فرنسا من سعيد باشا رصـــد كسوف للشمس يشاهد فى دنقلة سنة ١٨٦٠ م لبى طلبهم وأوفـــد المترجم له لأداء هـــذه المهمة . فاغتنم تلك الفرصة وعـــين اثنين وأربعـــين موقعاً فلكياً فيما بين أسوان ودنقـــله . فعـادت رحلة هـــذا العلامة الكبير على العلم بالفـــوائد الجزيلة وكانت من أسباب نباهته وشيوع

اسمـــه فى الأندية العلميـــة . ثم كلفه سعيد باشا أيضاً برسم خريطة الوجه البحرى فرسم له خريطة هى الآية فى الدقـــة والصحة وقـــد طبعتها الحكومة على نفقتها ولاتزال الى الآن مرجعاً للباحثين فى ديوان وزارة الأشغـال . ثم كان ناظراً لمدرسة المهندسخانة من يونيـــه سنة ١٨٧١ الى اغسطس من هذه السنة . وقـــد قضى أكثر مـــدة حكومة اسماعيل فى نظـارة المرصـــد الفلكى والتعليم والتأليف وندب لمأموريات كثيرة منها أنه باشر ترميم مقيـاس النيـــل بأسوان فأبقى التقاسيم القديمـــة التى كانت به على أصلها وعمل بجوارها تقاسيم جـــديدة طول كل ذراع منها ٠ر٥٤ من المتر مثل ذراع مقيـاس جزيرة الروضة وكان ذلك سنـــة ١٨٧٠ م . وقد ناب عن الحكومة المصرية فى المؤتمر الجغرافى الذى عقد فى باريس سنة ١٨٧٥ م .

وفى أوائل عهـــد الخديوى توفيـــق أنشئت مصلحة التاريع لمساحة أطيان القطر المصرى بأمر عال فى ١٠ اغسطس سنة ١٨٧٩ م وبقيت هـــذه المصلحة الى سنة ١٨٨٠ م ثم حلت محلهـا لجنة تألفت برياسة محمـــد رستم باشا فكان المـــترجم له من أهم أعضائها . ثم انتخب عضواً فى المجلس العـالى الذى ألف فى وزارة شريف باشا للنظر فى توسيع نطـاق المعارف العمومية فى البلاد وناب عن الحكومة المصرية فى المؤتمر الجغرافى الذى عقد فى مدينة البندقية سنة ١٨٨١ م . ولما استقالت وزارة محمود سامى باشا وبقى الخديوى فى الاسكندرية ألف فيها وزارة تحت رياسة اسماعيـــل راغب باشا فى ٢١ يونيـــه

سنة ١٨٨٢ م كان فيها محمـــود باشا الفلكى ناظراً للأشغـال العمومية ولم يكن للمترجم له فيهـا عمـــل يذكر لكثرة الاضطرابات ونشوب الحـــرب على أثر ذلك فى ١١ يوليـــه سنة ١٨٨٢ م بين الانكليز والعرابيين . ثم عين وكيلا لنظارة المعارف من نوفمبر سنة ١٨٨٢ م الى ينـــاير سنة ١٨٨٤ م وكان وزير المعـــارف فى ذلك الحـــين على باشا مبارك . وبعد انتهاء الحوادث العرابيـــة ألفت لجان لمحاكمة العرابيـــين كان من بينها لجنة طنطـا التى رأسها المترجم له . وفى وزارة نوبار باشا التى تألفت فى ١٠ ينـــاير سنة ١٨٨٤ م كان فيهـا ناظراً للمعـــارف العمومية وبقى فى هـــذه النظارة الى ١٩ يوليـــه سنة ١٨٨٥ م حيث توفى فجـأة .

وكان رحمـــه الله من أكبر علماء الرياضيات الذين نبغـــوا فى القرن التاسع عشر وقـــد خلف وراءه تلاميـــذ انتفعت بمواهبهم هذه العلوم وآثاراً علمية كتب أغلبهـا بالفرنسية وقليـــل منها بالعربية وهاك أهمها :

(١) — كتـــاب ( حساب التفاضل والتكامل ) . طبـــع بمطبعة بولاق قبل سفره إلى أوربا .

(٢) — تقـــويم عربى طبع بمطبعة بولاق سنة ١٨٤٦ م قبل سفره إلى أوربا .

(٣) — رسالة فى التقـاويم الاسرائيليـــة طبعها فى بروكسل

سنة ١٨٥٥ م أثناء تعلمه بفرنسا وقدمها للمجمع العلمى فى بلچيكا .

(٤) — رسالة فى الحالة الحاضرة للمواد المغناطيسية الأرضية بباريس وضواحيها . تلاها على المجمع العلمى الفرنسى سنة ١٨٥٦ م .

(٥) — التقاويم العربية قبل الاسلام وفيها بحث عن تاريخ صاحب الشريعة الاسلامية . طبعها فى باريس سنة ١٨٥٨ م أثناء تعلمه بها .

(٦) — رسالة فى مشابهة ( كان ) الناقصة للفعل الفرنسى المساعد . نشرها فى الجرنال الأسيوى سنة ١٨٥٩ م وهو بأوربا .

(٧) — رسالة فى الكسوف الكلى للشمس الذى ظهر فى دنقله فى ١٨ يوليه سنة ١٨٦٠ م .

(٨) — رسالة فى أعمار الأهرام ألفها سنة ١٨٦٥ م وطبعت فى ذلك الحين .

(٩) — رسالة فى التنبؤ عن مقدار فيضان النيل قبل فيضانه

(١٠) — رسالة فى بيان المزايا التى تترتب على إنشاء مرصد فلكى للحوادث الجوية فى الديار المصرية .

(١١) — رسالة هامة فى وصف مدينة الاسكندرية القديمة وضواحيها . كتبها بعد ما كشف بنفسه شوارعها وصهاريجها

ومراسحها وأبنيتها وشواطئها . وقد صور ذلك فى خريطة ضمن هذه الرسالة الحافلة طبعت فى كوبنهاجن سنة ١٨٧٢ م .

(١٢) — رسالة فى مقاييس مصر ومكاييلها وموازينها ومقابلة ذلك بالأقيسة الفرنسية . ألفها سنة ١٨٧٣ م وترجمت باللغة العربية وطبعت بالآستانة .

(١٣) — رسالة فى موازين النقود المصرية . لم يتم تأليفها .

وقد ترك المترجم له مكتبة حافلة بالكتب النفيسة فى مختلف العلوم لاسيما الرياضية والفلكية أهدتها كريمته أخيراً إلى دار الكتب المصرية فأحسنت بهذا الصنع الجيد إلى والدها العظيم وإلى أمتها وبلادها .

## ٢٣ — اسماعيل مصطفى الفلكى افندى (باشا)

### توفى سنة ١٩٠٠ م

تعلم فى مدارس مصر ودخل المهندسخانة بها وتلقى العلوم فيها على محمود افندى الفلكى السابق وغيره ثم التحق معاونا بالرصدخانة القديمة ببولاق سنة ١٨٤٥ م واختير منها وهو برتبة الملازم الثانى للسفر إلى فرنسا فى ٨ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م للتخرج والاخصاء فى الرياضيات والفلك بمدينة باريس . وكان مرتبه الشهرى ٢٥٠ صـ جعل منه مائة قرش مرتبا لعياله بمصر بتوكيل

عبد المقصود افندى شحاته . وقد مكث بفرنسا أربع عشرة سنة يتلقى فى خلالها العلوم الرياضية والفلك تحت رياسة مسيو لوفرييه رئيس رصدخانة باريس فى هذا الوقت . وقد تعلم وهو هناك صناعة الآلات الفلكية وأتقنها .

وبعد أن أتم علومه علماً وعملا عاد إلى مصر فى نوفمبر سنة ١٨٦٤ م أى فى عهد اسماعيل فأنعم عليه بالرتبة الثانية على أثر رجوعه وعين من يونيه سنة ١٨٦٦ م ناظراً للرصدخانة المصرية ومدرسة المهندسخانة . وكلف بدراسة مشروع سكة حديد من سواكن الى بربر فوضع تصميما لها ولكنه لم ينفذ . وفى سنة ١٨٦٧ م أنعم عليه بالنيشان المجيدى الرابع لحسن قيامه بخدمته . وفى سنة ١٨٧٣ م أنابته الحكومة المصرية عنها فى مؤتمر الاحصاء الذى عقدته الدول بمدينة موسكو عاصمة الروسيا . وفى سنة ١٨٨٣ م كان وهو ناظر لمدرستى المساحة والمهندسخانة والمرصد الفلكى رئيساً للجنة التى ألفت للنظر فى طرق تعليم العلوم الرياضية . وقد ظل فى نظارة المهندسخانة إلى مارس سنة ١٨٨٧ م ماعدا مدة قصيرة كان فيها محمود بك حمدى الفلكى (باشا) ناظراً عليها . وكان يلقى فى أثناء نظارته لهذه المدرسة محاضرات باللغة العربية فى علوم الفلك بدار العلوم بسراى درب الجماميز . وكان يحضر هذه المحاضرات كبار المتعلمين بمصر . ثم أحيل بعد ذلك على المعاش واختير

عضـــوا فى لجنـــة الآثار العربيـــة . وما زال فى عضويتها حتى وافته المنية فى شهر يونيه سنة ١٩٠٠ م وهو حائز لرتبة الباشوية .

وقد خلف من الذكور ولدين مات اكبرهما وبقى الاصغر وهـــو مصطفى بك عزيز الفلكى كان مدرساً بمدرسة المهندسخانة سابقاً والآن يعلم بمـــدرسة الفنون والصنائع بالقاهرة . وقـــد لخصنا عنه معظم هـــذه الترجمة التى عين فيها تاريخ وفاة والده بسنة ١٩٠٠ م لا بسنة ١٩٠١ م كما جاء فى ترجمته فى الكتب الأخرى .

وترك من المؤلفات :

(١) — كتاب ( الآيات الباهرة فى النجوم الزاهرة ) . نشر فى ذيل مجلة روضة المدارس ويبحث فى الفلك وطبـــع على حدة بمطبعة بولاق الأميرية وفيه صورته الفتوغرافية مع آلة فلكية .

(٢) — كتاب ( الدرر التوفيقية ) . طبع الجـــزء الأول منه على نفقة نظارة المعارف .

(٣) — تقاويم فلكية كانت تنشر له فى كل عام باللغتـــين العربية والفرنسية وهى ذات فوائد جمة .

وقـــد خلف المترجم له مكتبة عظيمة تحوى كتباً قيمـــة لا تزال فى حوزة ابنه مصطفى عزيز بك الفلكى الى الآن .

## ٢٤ — حسين ابراهيم افندى (بك)

تعلم فى مدارس مصر ودخل مدرسة المهندسخانة وأتم علومه بها ثم التحق بالرصدخانة المصرية معاونا بها. ثم اختير وهو برتبة الملازم الثانى للسفر إلى فرنسا فى ٨ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م لاتقان العلوم الرياضية والفلكية بباريس تحت إشراف مسيو لوفيرييه رئيس مرصدها الفلكى. وكان مرتبه الشهرى $\frac{ش}{٢٥٠}$. وبعد اتمام علومه عاد إلى مصر فى مارس سنة ١٨٥٥ م.

والمرجح أنه عين بعد رجوعه من فرنسا بالرصدخانة المصرية التى كان معاونا بها قبل سفره اليها. وقد اختاره الخديوى اسماعيل لتعليم انجاله ومن بينهم ولى عهده توفيق علوم الفلك. ثم كان بعد ذلك من كبار مهندسى وزارة الأشغال العمومية وارتقى إلى أن أصبح رئيس مصلحة التنظيم بالقاهرة. وكان يصدر تقاويم ميقاتية للسنين الهجرية ذات فوائد جزيلة ومباحث علمية وفلكية هامة.

وعلى أى حال فالمترجم له لم يبلغ شهرة زميليه السابقين.

# البعثة الرابعة الى ايطاليا

أرسلت هذه البعثة إلى ايطاليا فى آخر شهر اكتوبر سنة ١٨٥٠ م لتعلم الطب بها . وعدد أعضائها على ماجاء فى دفاتر دار المحفوظات خمسة . وقد تلقوا علومهم الطبية جميعاً بجامعة مدينة بيزا بغراندوقية تسكانيا احدى مقاطعات ايطاليا الآن ، ومكثوا هناك الى عهد سعيد باشا حيث عادوا الى الأوطان ووظفوا فى المصالح الطبية . وها نحن ذاكرون تراجمهم فيما يلى :—

## ٢٥ — محمد ريان افندى

تعلم فى مدارس مصر ودخل مدرسة الطب بها . ثم اختير وهو برتبة الاسپران للسفر الى ايطاليا فى ٣١ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م لتعلم الطب بجامعة مدينة بيزا . وكان مرتبه الشهرى ١٣/٤٨ وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عياله بمصر محمد افندى سيد احمد القطاوى الطبيب بشمن الحنى . وقد ظل يدرس الطب هناك ثم سافر الى فرنسا وعاد منها الى مصر فى ٢٧ يناير سنة ١٨٥٩ م .

والمرجح أنه عين بعد رجوعه من فرنسا بمستشفى مدرسة الطب بقصر العينى كبقية اخوانه الآتى ذكرهم بعد . ولا نعلم من بقية حياته شيئاً .

## ٢٦ — ابراهيم شاهين افندى

تعلم فى مدارس مصر ثم اختير وهو برتبة الاسبران للسفر الى ايطاليا فى ٣١ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م لتعلم الطب فى جامعة مدينة بيزا . وكان مرتبه الشهرى ١٣ ٤٨ . وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عياله بمصر سليم افندى حنفى الصيدلى بمدرسة الطب البشرى . وقد ظل يدرس العلوم الطبية بايطاليا وعاد الى مصر فى سنة ١٨٥٧ م .

وقد عين بعد رجوعه من ايطاليا بمستشفى مدرسة الطب بمصر وكان تعيينه فيه بناء على إرادة سنية صادرة للداخلية بتاريخ ٢٨ صفر سنة ١٢٧٤ هـ ( ١٨ اكتوبر سنة ١٨٥٧ م ) كما فى دفاتر دار المحفوظات .

## ٢٧ — على شوشة افندى

توفى سنة ١٩٠٣ م

أصله من بلدة البساتين بجوار مدينة حلوان . تعلم بمدارس مصر ثم دخل مدرسة الطب ثم اختير وهو برتبة الاسبران للسفر الى ايطاليا فى ٣١ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م لتعلم الطب فى جامعة مدينة بيزا بغراندوقية تسكانيا احدى مقاطعات ايطاليا الآن . وكان مرتبه الشهرى ١٣ ٤٨ وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عياله بمصر محمد افندى أمين الموظف بقلم وقائع بالديوان كما ورد فى دفاتر دار المحفوظات . وقد

ظل يدرس الطب هنــــاك حتى أتمه ونال من جامعة بيزا شهـادة الدكتوراه وعاد الى مصر فى سنة ١٨٥٧ م .

وقـــد عين بعد عودته من ايطاليـا بمستشفى قصر العينى وظل به يعـــالج المرضى مدة طويلة . ثم عين طبيب قسم الخليفـــة بالقاهرة . ثم نقـــل بعد مدة مفتشاً لصحة محافظة دميـاط ثم مفتشاً لصحة مديريتى قنـا واسنا . ثم مفتشاً لصحة مديرية الغربيــــة مؤقتاً . ثم مفتشاً لصحة محـافظة رشيد . ثم مفتشاً لصحـــة مديرية أسيوط . ثم نقـــل إلى مصوع مفتشاً لمحافظة سواحل البحـــر الأحمر مدة أن كان مسنجر باشا محافظـــاً عليها . ثم عاد إلى وظيفـــة مفتش مديرية أسيوط مرة أخـــرى . ثم اعتزل الخـــدمة . ثم انتـــدب مفتش صحة الـكورنتينـات فى مـــدة هيضة سنة ١٨٨٢ م . وعقب انتهاء مأموريته هـــذه عين مفتشاً لصحة مديرية الشرقية . ثم نقـــل مفتشاً لصحـــة مديرية الغربيـــة . ثم الى تفتيش صحـــة مديرية المنوفيـــة . ثم عـــين حكيمباشى مستشفى الجيش بالعباسية ثم طلب الاحالة على المعاش فأحيـــل عليه حسب طلبه . وعند ذلك تفـــرغ لتطبيب الأهـــالى بعيادته بجهـــة الناصرية حيث فتـــح صيدليـــة اشتهرت باسم اجـــزخانة شوشة وهى لاتزال باقيـــة الى الآن . وكان عليه إقبـــال عظيم من الأهـالى وذاعت له شهرة عظيمـــة فى جميع أنحـــاء القطر وعلى الأخص فى مديرية أسيوط حيث طـــالت مدة توظفـــه فيها . وهو مع ذلك لم يترك أثراً مكتوباً ولم يترك

من الذرية إلا ولدين توفى أحدهما عقيب وفاته . ولايزال الآخر باقياً إلى الآن وهو الأصولى المشهور محمد بك توفيق شوشه المحامى بأسيوط ونقيب المحامين بها . وحفيد المترجم له هو الدكتور على بك شوشة وكيل معامل مصلحة الصحة العمومية وهو من بعثة الجامعة المصرية بألمانيا وخريج جامعة برلين الشهيرة وهو شاب نابغ من أفضل شباب مصر العاملين . وقد توفى المترجم له سنة ١٩٠٣ م ودفن بقرافة باب النصر بالقاهرة وهو بالغ من العمر حوالى خمس وسبعين سنة .

وكان رحمه الله مواظباً على أداء خدمته خير أداء جادا فى نفع أمته ماهراً فى مهنته . وقد لخصنا معظم ترجمته عن ترجمة أرسلها إلينا حفيده على بك شوشة المذكور .

## ٢٨ — محمد حميد افندى

تعلم فى مدارس مصر ودخل مدرسة الطب بها ثم اختير وهو برتبة الاسپران للسفر الى ايطاليا فى ٣١ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م لتعلم الطب بجامعة مدينة بيزا . وكان مرتبه الشهرى ١٣ ٤٨/ص وكان موكلا عنه فى قبض مرتب عياله بمصر حسين افندى الدهشورى الطبيب . وقد ظل يدرس الطب هناك حتى أتمه وعاد الى مصر فى سنة ١٨٥٧ م . وقد جاء عنه فى دفاتر دار المحفوظات أنه حرم من وظائف الحكومة بعد عودته من ايطاليا لامتناعه عن التوظف بمستشفى المدرسة الطبية بمصر مثل أقرانه .

فلعل المترجم له فضل الأعمال الحرة على الانخراط في سلك الوظائف الحكومية واشتغل بتطبيب الأهالى .

## ٢٩ — جورجى ديمترى افندى (بك)

تعلم فى مدارس مصر ودخل مدرسة الطب بها ثم اختير وهو برتبة الاسبران للسفر الى إيطاليا لتعلم الطب بجامعة مدينة بيزا . وكان مرتبه الشهرى $\frac{١٣}{٤٨}$. وكان موكلا عنه فى مصر نقولا قسطنطين وقد ظل هناك حتى أتم تعلمه وعاد الى مصر فى سنة ١٨٥٧ م فعين بمستشفى مدرسة الطب . ثم عين طبيباً بالجيش وانتقل الى السودان طبيباً بالجيش أيضاً . وبقى فيه بقية مدة عهد الخديوى اسماعيل وجزءا من عهد الخديوى توفيق ثم رجع الى مصر وتوفى بها فى هذا العهد وهو حائز لرتبة البكوية . وكان له ابن اخت طبيب أيضاً اسمه إكليف أسلم وسمى نفسه ابراهيم زكى وتزوج من مسلمة من بيت كبير وتوفى أيضاً . وهذه الأخبار استقيناها من اسطفان ارتين افندى أحد أعيان طائفة الأرمن بمصر

وأخبرنا عزيز بك الفلكى أن الدكتور جورجى بك ديمترى أصله من عائلة رومية مصرية قديمة توطنت دمياط . وهو والد اسكندر بك ديمترى كان من رؤساء الأقلام بوزارة الداخلية ووالد اسپيرودون ديمترى بك كان موظفاً بالسكة الحديدية بالقبارى وديمترى ديمترى صاحب محل تجارة بدمياط .

والمترجم له هو آخر من وجدناهم بدفاتر دار المحفوظات المصرية بالقلعة من تلاميذ البعثات فى عهد عباس الأول وعددهم تسعة وعشرون .

# بعثتان أخريان فى عهد عباس الاول

قد قلنا فيما مضى إن عباسا باشا أرسل أربع بعثات إلى أوربا وإن أفراد هذه البعثات كانوا تسعة وعشرين . وهذا القول بنيناه على ماوجدناه فى الدفاتر التى وقعت تحت ايدينا من دفاتر دار المحفوظات . وقد أوردنا من قبل قول المرحوم الأستاذ السيد عبد الله نديم عن تلاميذ البعثات فى عهد عباس الأول وأنهم كانوا ثمانية وأربعين .

وقد حدا بنا هذا القول إلى البحث والتنقيب فعثرنا على ثلاثة آخرين أرسلوا أيضاً فى هذا العهد حوالى سنة ١٢٦٧ هـ ( ١٨٥١ م ) .

ثم وجدنا فى مخلفات جدنا سعيد باشا مجموعة فيها صور وقائمة بأسماء تسعة من التلاميذ غير هؤلاء الثلاثة كان اعتقادنا أولا أنهم أرسلوا فى عهد سعيد باشا . ولكن بعد إنعام النظر فى هذه المجموعة تحقق لدينا أنهم أرسلوا أيضاً فى عهد عباس باشا الأول فى اوائل سنة ١٨٥٤ م .

أما الثلاثة الأولون فيغلب على ظننا أنهم جزء من رسالة أرسلت فى سنة ١٨٥١ م إلى ويانة عاصمة النمسا . وأما التسعة الآخرون فهم بعثة كاملة أرسلت فى أوائل سنة ١٨٥٤ م إلى برلين .

ومن بين تلاميذ هاتين البعثتين من كان يتعلم الطب والصيدلة والفنون العسكرية . وعلى هذا يكون ماقلناه فى صدر بعثات عباس باشا من أنه لم يرسل تلاميذ لتعلم الفنون العسكرية مقصودا به التسعة والعشرون الذين وجدناهم فى دفاتر دار المحفوظات وكنا نظن أن بعثاته مقصورة عليهم .

أما وقد عثرنا على هاتين البعثتين فيكون عدد البعثات فى عهد عباس ستا لا أربعا ويكون بين أعضاء بعثاته من أرسل لتعلم الفنون العسكرية ويكون مجموع من عثرنا عليهم من عدد أعضاء هذه البعثات جميعا واحدا وأربعين . وهذا لايمنع أن تكون حقيقة عددهم ثمانية وأربعين كما قال السيد عبد الله نديم وغاية الأمر فى ذلك أننا لم نعثر على السبعة الباقين .

وها نحن نذكر هاتين البعثتين الخامسة والسادسة فيما يلى ونتبع أعضاءهما فى العدد بمن سبقوا :ـ

# البعثة الخامسة الى النمسا

لم نعثر من بين أعضاء هذه البعثة إلا على ثلاثة فقط أرسلوا إلى ويانة عاصمة النمسا فى سنة ١٨٥١ م وهم الأفندية — اسماعيل كامل ، وعبد القادر حلمى ، وعثمان غالب . وقد اهتدينا إلى أنهم من بعثات عباس الأول بوسائط مختلفة .

فالأول عرفنا عنه ذلك من ترجمته التى بعث بها الينا ابن أخيه محمد كامل شكرى أفندى من أعيان القاهرة .

والثانى بما استخرجناه عنه من دفاتر دار المحفوظات من تاريخ حياته فى الخدمة .

والثالث من تراجمه التى نشرت له فى عدة كتب من كتب التراجم وهو على قيد الحياة .

وها هى تراجمهم :-

## ٣٠ — اسماعيل كامل أفندى ( باشا )

### توفى سنة ١٨٩٣ م

هو ابن ابراهيم أفندى اسماعيل وأصله من قبيلة چركسية تدعى شَبْ صِغْ . وقد ولد المترجم له فى بلاد الچركس ثم جاء به والده إلى مصر وتركه وسافر إلى الحجاز فتوفى هناك . فتربى المترجم له فى مكاتب مصر ومدارسها ثم أرسل إلى النمسا

فى سنة ١٨٥١ م لتعلم الطب بمدينة ويانة . وقد ظل هناك إلى عهد سعيد باشا حيث انتقل منها إلى فرنسا وتعلم بها الفنون الحربية ثم عاد إلى مصر فى عهد سعيد باشا فعين بحرسه . وبعد وفاة هذا الوالى التحق بمعية الخديو اسماعيل ياورا وحضر حرب كريت التى أرسل فيها هذا الخديو أربعة ألايات مددا للدولة العلية وهى الألاى الحادى عشر بقيادة خالد بك . والألاى الثالث بقيادة المترجم له اسماعيل كامل بك . والألاى السابع بقيادة راشد حسنى بك . والألاى السادس بقيادة راشد راقب بك . وأربع بطاريات جبلية بذخائرها. وكان يقود هذه القوة كلها الفريق شاهين باشا . وسافرت هذه الجنود فى ربيع الأول سنة ١٢٨٣ ﻫ ( يوليه سنة ١٨٦٦ م ) على عشر بواخر مصرية هى فرقاطة محمد على والغربية والجعفرية والشرقية وأسيوط والفيوم والدقهلية والمحروسة ونور الهدى وقليوب تحت قيادة قاسم بك البحرى ( باشا ) . وقد أظهرت العساكر المصرية فى هذه الحرب من الاقدام والشجاعة ما خلد لهم ذكراً حسناً وحمل الخديو على الانعام عليهم . فأنعم على المترجم له على أثر هذه الحرب برتبة اللواء . وكان فى سنة ١٨٧٣ م قائدا على ٢ جى فرقة . ثم جاءت حرب الحبشة فى سنة ١٨٧٥ م فاشترك فيها . ثم اشترك فى حرب الصرب ثم حرب الروسيا مع الدولة العلية حيث كان أمير أحد ألوية الجيش المصرى المرسل مدداً للدولة فأنعم عليه من

جلالة السلطان بالنيشان العثمانى من الدرجة الثالثة . وفى آخر هذه الحرب أنعم عليه من جلالته برتبة الفريق .
وفى سنة ١٨٧٨ م أحسن إليه بالنيشان المجيدى من الدرجة الثانية والمدالية التى ضربت لهذه الحرب كما جاء فى جريدة الوقائع بالعدد رقم ٧٦٢ . ولما تولى الخديو توفيق عينه سرياورا فى ٢٤ سبتمبر سنة ١٨٨٣ م وظل بهذا المنصب ثمانى سنوات ثم أحيل على المعاش وبقى فيه إلى أن أدركته الوفاة بمنزله بحارة السادات بخط درب الجماميز بالقاهرة فى ٥ مايو سنة ١٨٩٣ م ولم يترك ذرية .

وهو من قواد الجيش المصرى ذوى الصفحات المجيدة رحمه الله .

## ٣١ — عبد القادر حلمى افندى (باشا)

سنة ١٨٣٧ — ١٩٠٨ م

هو ابن عثمان افندى سمعى من جنود الوالى ابراهيم باشا الذين اشتركوا فى فتح سورية . وقد ولد المترجم له فى مدينة حمص من أعمال سورية ثم رجع به والده الى مصر بعد أن وضعت الحرب الشامية أوزارها فأدخله فى مدارسها . واشتهر بوفرة المدارك فأرسله عباس باشا الأول الى مدينة ويانه عاصمة بلاد النمسا لتعلم الطب . وقد تعلمه فعلا ولكنه كان ميالا بطبعه إلى استعمال الأسلحة وكان مشهوراً شهرة فائقة فى الرمى وإصابة المرمى واللعب بكل أنواع السلاح . فلما جاء مصر فى عهد سعيد باشا

دخل فى ٤ ينـاير سنة ١٨٥٥ م تلميـذاً بأورطة المهنـدسين بالقلعة السعيدية بالبلوك الخامس ثم نقل منها إلى أورطة البيـادة بالمعية من ٩ فبراير سنة ١٨٥٦ م حيث رقى إلى رتبـة الملازم الثانى ثم نقـل الى أورطة البيـادة بالجيش الملغى . وظل يترقى بها فى الرتب العسكرية إلى أول مارس سنة ١٨٦٨ م . فنال رتبـة الملازم الأول فى ١٠ فبراير سنة ١٨٥٧ م . ورتبـة اليوزباشى فى ٢٣ ينـاير سنة ١٨٥٩ م ، والصاغ فى ٩ مارس سنة ١٨٦٠ م ، والقائمقـام فى ١٨ مارس سنة ١٨٦٣ م ، والأميرألاى فى ١٠ اكتوبر سنة ١٨٦٤ م .

وقد كان أميرألاى بالجيش الملغى وياور خـديو من ٩ مارس سـنة ١٨٦٨ م الى ١٦ مايو سنة ١٨٧٣ م ثم عـين بمعية ولى العهـد الأمير محمـد توفيق من ١٧ من الشهر المذكور الى ٨ مارس سنة ١٨٧٤ م . ومن ٩ من هـذا الشهر الى ٢٧ مايو من هـذه السنة عين أميرألاى مدرسـة الضباط . ثم تشريفاتياً وياور خـديو بالمعية من ٢٨ من الشهر المذكور الى ٢١ اكتـوبر من السنة عينها . وفى ٢٢ منه نال رتبـة اللواء وعين من هذا التـاريخ الى ٢٣ يونيه سنة ١٨٧٦ م مأموراً لضبطية مصر وانتدب فى أثناء هـذه المدة لاسعاف الحملة المصرية الصغيرة التى حاصرها الأحبـاش فى جهات زيلع وهرر قبل حرب الحبشـة الكبرى فسار إليهـا ورفع الحصار عنها . ثم عـين بالمعيـة

السنية وانتـــدب مأمور أشغـــال السكك الحديدية السودانية من ٢٤ من الشهر المذكور الى ٢٢ يوليـــه من السنة المـــذكورة . ثم محافظاً لبورسعيد والقنال من ٢٣ من هـــذا الشهر الى ٢٤ ديسمبر من السنة عينها . فمأمـــوراً لدائرة بلدية مصر من ٢٥ منـــه الى ١٤ مايو سنة ١٨٧٧ م . فتشريفاتياً بالمعيـــة السنية من ١٥ من هذا الشهر الى ١٥ يونيه من هـــذه السنة . فمأموراً لضبطية اسكندرية من ١٦ من الشهر المذكور الى ٧ سبتمبر من السنة عينهـا . ومن ٨ منه الى ١٣ اكتوبر من هـــذه السنة أيضاً عين تشريفاتياً بالمعية السنية فمحافظاً لمدينـــة الاسكندرية من ١٥ من هـــذا الشهر الى ٢ اكتـــوبر سنة ١٨٧٨ م حيث أنعم عليه برتبـــة الفريق . ومن ٣ منـــه الى آخـــر يونيه سنة ١٨٧٩ م تشريفـاتى خديوى واعتزل الخدمة من أول يوليه من هذه السنة الى ١٠ اغسطس سنة ١٨٨٠ م . ومن ١١ منه الى ١٩ ابريل سنة ١٨٨١ م كان بالمعاش .

وانتدب فى أثنـــاء ذلك لتـأدية وظيفـــة مهمندار لسمو الأمـير رودلف ولى عهـــد أمبراطورية النمســـا والمجر لمعرفتـه اللغـــة النمساوية ولياقتـــه .

وعين من ٢٠ من الشهر المـــذكور إلى ٦ سبتمـــبر من السنة المذكورة مـــأموراً لتحقيق ديون الأهـــالى بمديريات الوجه البحـــرى والمحافظات . ومن ٧ منه إلى ٢ فبراير سنة ١٨٨٢ م مأمـوراً لتحقيق متأخرات وجـه بحرى . ثم ناظرا لديوان السودان

وحاكما عاما لهــذا الأقليم من ٢١ منه إلى أول يونيـه سنة ١٨٨٣ م
وقد أخضع فى هــذه الأثناء قبــائل المهدى الثائرة ثم ســار إلى
الخرطوم وحصنها تحصيناً منيعــاً وبنى الحصون والقلاع فألقى الرعب
فى قــلوب الثائرين وعلى رأسهم المهدى فضعفت هـذه الثورة وكادت
تكون أثرا بعد عين . ولكن قامت فى أثناء ذلك الثورة العرابيــة
فى مصر واشتــد أوارها وطار نبؤها إلى نواحى الســودان فتحرك
المهــديون وعادوا إلى القتال فطلب المترجم له من مصر أن
ترسل إليه مددا لكبح جمــاح العصاة فانشغلت مصر عن ذلك
بالثــورة العرابية ولم تجب طلبه فقام بمن عنــده من الجنود
بهـذه المهمة خير قيام . ثم أخمــدت الثورة العرابية فأرسل إليــه
الخــديو توفيق أربعة آلايات من الجنــد وطائفة من الباشبوزق
فقاتل العصــاة وردهم على أعقــابهم ، ولو بقى مــدة أخرى فى
السودان لأخمــد هذه الثــورة ومحا أثر المهــدية ولكن
السياسة الانكلــيزية عملت على استرجاع هذا القــائد العظيم المنصور
فصــدر له أمر عال بالعــودة إلى مصر وتسـلم زمام الأمور
فى السودان مكانه علاء الدين باشا اسما وهيكس باشا الأنكليزى
حقيقة فعــاد المترجم له إلى المعــاش من ٢ يونيه سنة ١٨٨٣ م إلى
١٠ اغسطس من هذه السنة . ثم عــين مفتش عموم خفر البحر الغربى
(فرع النيل الغربى ) بمأمورية حفظ النيل التابعة للاشغال من ١١ من
الشهر المذكور إلى آخر اكتوبر من السنة عينها وعاد إلى المعــاش

من أول نوفمبر من هـــذه السنة إلى ٩ يناير سنة ١٨٨٤ م . وفى ١٠ منه صـــدر أمر عال من الخـــديو توفيق إلى نوبار باشا بتأليف وزارة فكان المترجم له ناظرا فيها على الحـــربية والبحرية ثم أحيلت إليـــه مع ذلك نظارة الداخلية فى ٢٧ مارس من هـــذه السنة . وقد ظل شاغلا لهذين المنصبين إلى أن أحيل على المعـــاش فى ١٠ مارس ســـنة ١٨٨٧ م فاستمر فيـــه إلى أن قطع فى ١٩ يونيه سنة ١٨٨٨ م حيث استبدل به أطيانا . فأخذ يبـــاشر أملاكه ويشرف عليهـــا حتى أدركته الوفاة فى ٨ يوليه سنة ١٩٠٨ م وهو والد اسحق افندى حلمى السابح المشهور .

وقد نال من الأوسمة الوسام المجيدى من الدرجـــة الأولى والوسام العثمانى من الدرجـــة الثالثة ووسام الليجيون دونور من فرنسا ووســـام فرانسوا جوزيف من الدرجـــة الأولى من النمسا ووسام بلچيكا العسكرى .

وعبد القـــادر باشا حلمى هو ذلك القـــائد المجرب الحكيم الذى كانت مصر تعقـــد عليه آمالهـــا فى بقـاء السودان كما كان جـــزءا متمما لهـا . ولكن السياسة المرســـومة من الانكلـــيز قضت باقصائه عن السودان فنتج عن ذلك ما نتج من العـــواقب الوخيمة التى لا تزال ترزح مصر تحت أعبائهـا إلى اليوم .

## ٣٢ — عثمان غالب افندى ( باشا )

سنة ١٨٣٠ — ١٨٩٣ م

هو ابن الشيخ الحاج على من علماء الچراكسة من قبيلة چركسية تدعى قبارتايا . وقد ولد المترجم له فى سنة ١٨٣٠ م فى بلدة توازا من أعمال الچركس . ثم هاجر به والده إلى مصر وأدخله فى مكاتبها ومدارسها . ودخل مدرسة المفروزة لتعلم الفنون العسكرية ثم اختير للسفر إلى النمسا فى سنة ١٨٥١ م لاتقان الفنون الحربية فأتقنها وعاد إلى مصر فى عهد سعيد باشا فامتحنه وألحقه بالجيش المصرى وأنعم عليه برتبة الملازم الأول وذلك فى ١٠ ديسمبر سنة ١٨٥٤ م . ثم نال رتبة اليوزباشى فى سنة ١٨٥٥ م ورتبة الصاغقول اغاسى فى ٢٢ يناير سنة ١٨٥٩ م . ورتبة البكباشى فى سنة ١٨٦٠ م ثم القائمقام فى ٨ يوليه سنة ١٨٦٣ م . وفى أوائل هذه السنة أرسله الخديو اسماعيل هو وعبد القادر بك حلمى ( باشا ) السابق واثنى عشر من مهرة ضباط الجيش المصرى فى بعثة إلى فرنسا صحبة الجنرال برنسنو بقصد الوقوف على نظم الجيش الفرنسى والاطلاع على ما استجد فيه من الأعمال العسكرية واقتباس ذلك لادخاله على الجيش المصرى . وبعد عودتهم رقى إلى رتبة أميرالآلاى فى ٧ يونيه سنة ١٨٦٤ م واشتغل مع اخوانه فى تكوين الجيش المصرى وادخال النظم الجديدة عليه وتأسيس قلم أركان حرب به . ثم عين مديرا لمديرية المنيا فى

سنــة ١٨٧٤ م فأدار شؤونها إدارة حسنة . وفى نهاية سنة ١٨٧٥ م
توجه مع الحمــلة المصرية لفتح بلاد الحبشة فأبلى فيهـا بلاء حسنا
وفى نهـاية هذه الحرب أنعم عليه الخديو برتبة اللواء فى سنة ١٨٧٦م
ثم عــين قومندانا للآلايات التى بالاسكندرية مــع ادارة المصالح
الحربية بهـا وهى المخابز والاشوان والمدابغ وغــيرها . ثم
مديرا لجرجا فى فــبراير سنة ١٨٧٧ م ثم مديرا للجيزة فى نهـاية
سنة ١٨٧٨ م ثم مأمورا لضبطيــة مصر فى سنة ١٨٧٩ م . ثم عين
بعد ذلك مديرا لأسيوط . ثم عاد مأمورا لضبطية مصر فى أواخــر
سنة ١٨٨٢ م فقــام بخدمته خير قيام ولم يشترك فى الثورة العرابية
فأحسن إليه الخديو توفيق بالوسام المجيدى من الدرجة الثـالثة ثم عين
فى نهـاية سنة ١٨٨٣ م رئيساً لمجلسى الأحــكام والحسبى . ثم عين
مرة ثالثة مأمورا لضبطية مصر مع رياسته للمجلس الحسبى . وقد ظل
كذلك حتى عين محافظا لمصر وأحسن إليه برتبة الفريق . ثم كان
مديرا لــلأوقاف فى سنة ١٨٨٨ م فدبر أمــورها تدبيرا حسنا ثم
طلب إحالته على المعاش فى نهاية هــذه السنة فأجيب طلبه واستمر
فيه إلى أن وافته المنية فى سنة ١٨٩٣ م .

وقد نال من الأوسمة غير ماذكرناه الوسام العثمانى من الدرجة
الثالثة فى مايو سنة ١٨٨٠ م ووسام الكومندور من مملكة ايطاليا فى نهاية
عام ١٨٨٢ م ووسام شير خورشيد من دولة ايران فى مايو سنة ١٨٨٥ م .

وكان رحمه الله على جانب كبير من البسالة والحزم وكرم الطباع

# البعثة السادسة الى برلين

أرسلت هـــذه البعثة الى برلين عاصمة إمارة بروسيا فى أوائل سنة ١٨٥٤ م أو أواخر سنة ١٨٥٣ م ولم نجـــد لها ذكراً فى دفاتر دار المحفوظـــات وانما وجـــدناها فى كتاب مخطوط من آثار عهد جـــدنا سعيد باشا . وهـــذا الكتاب هو عبارة عن مجموعة فيها صور تلاميذ هـــذه البعثة ما عدا واحـــداً منهم ضاعت صورته منها ، كما أن فيها نتـــائج أعمالهم فى المدة التى أقاموها فى برلين قبل ولاية سعيد باشا لمصر ، وقائمـــة بأسمائهم وأعمـــارهم وجنسياتهم والعلوم التي سيتعلمونهـــا ، وقائمة أخـــرى بأسماء أساتذتهم . وقـــد صدرت هـــذه المجموعة باهداء من مدير هـــذه البعثة الدكتور هلوينج الى سعيد باشا ملقبـــاً بلقب والى مصر تاريخه أول يوليـــه سنة ١٨٥٤ م . وتاريخ هـــذا الاهداء يثـــير الدهشة إذ المعروف أن ولاية سعيد باشا كانت فى ٢٠ من هذا الشهر لا فى أوله .

وقد كنـــا نظن بادىء بدء أن هـــذه البعثة أرسلت فى عهد سعيد باشا ولكننا بعـــد البحث فى هـــذه المجموعة والاطلاع على تواريخ أعمـــال تلاميذها المثبتة بهـــا وجـــدناها سابقة لعهد ولايته فتحققنا حينئـــذ أنها أرسلت فى عهـــد عباس باشا الأول ولمـــا ولى سعيد باشا أرسلت إليه نتائج أعمالها .

وقـــد كان بعض تلاميذ هـــذه البعثة يتعلم الطب وبعضهم الصيدلة والبعض الآخـــر العلوم الحربيـــة . وها نحن نعـــرب لك بعض ما فى هذه المجموعة عنهم :ـــ

## قائمـــة التـــلاميذ

| العدد | الاســم | الجنسية | العمـــر | العـلم |
|---|---|---|---|---|
| ١ | حافـــظ عفت | من القـاهرة | ١٧ سنة | الطب |
| ٢ | محمـــد راسخ | تركى الأصل | ١٦ » | الفنون الحربية |
| ٣ | محمـــد نصحى | تركى | ١٥ » | » » |
| ٤ | خورشيد نصحى | چركسى | ١٥ » | » » |
| ٥ | مصطفى نائل | » | ١٤ » | » » |
| ٦ | حامد أمين | مصرى | ١٥ » | الصيـــدلة |
| ٧ | محمـــد عاطف | تركى | ١٥ » | » |
| ٨ | عبد الله شكري | چركسى | ١٤ » | الطب |
| ٩ | يوسف شهدى | » | ١٤ » | » |

# قائمـــة أساتذتهم

| | |
|---|---|
| الدكتور هــلوينج<br>Mr. le Docteur Helwing. | استاذ العلوم السياسية بمعهد برلين الملكى وعضو فى المكتب الملكى لشؤون البلاد ومدير تربية التلاميذ المصريين وتعليمهم . |
| ١ ـ مسيو ماهن Mr. Mahon. | دكتور فى الفلســفة ويعرف اللغة التركية ويعلم اللغات الألمانية والفرنسية واللاتينية . |
| ٢ و ٣ ـ مسيو ساجر ومسيو لهمان<br>Mr. Saèger. Mr. Lehmann. | استاذان بالمدرسة الابتــدائية وهما يعلمــان التلاميذ المصريين القراءة والخط والجغرافية والتاريخ والرسم والامــلاء والهندســة والجبر والطبيعة . |
| ٤ ـ مسيو بلتش Mr. Pletsch. | قائد الجيش الملكى وهــو يعطى دروس الرسم النظــرى والرسم الهندسى والطبوغرافية . |
| ٥ ـ مسيو ألــبرت ماير<br>Mr. Albert Mëyer. | يعــلم التلاميــذ الأطبــاء الاقرباذين وعلى الحيوان والنبات . |

٦ - مسيو مسهلد Mr. Musfhold. وكيل أونباشى فى الحرس الملكى وهو يعلم التلاميذ المصريين التمارين العسكرية .

٧ - مسيو بالوت Mr. Ballot. معلم الألعاب الرياضية

٨ - مسيو لوتز Mr. Lutze. معلم السباحة

وكان القائم على مراقبة هؤلاء التلاميذ مسيو ميتشرليك Mitscherlich الأستاذ بالكلية الملكية وبمعهد فردريك جيوم وكان ينوب عنه فى مراقبتهم مسيو جودك Goedeke الدكتور فى الطب ويكتب التقارير عن صحتهم . وها نحن نذكرهم فيما يلى :ـ

## ٣٣ — حافظ عفت افندى

هو من مواليد القاهرة . تعلم فى مكاتب مصر ومدارسها ثم اختير للسفر الى برلين لتعلم الطب بها . وكانت سنه وقتئذ سبع عشرة سنة . وكان مقيما أثناء تعلمه ببرلين عند السيدة ناهت Naht الأرملة القاطنة بشارع ماريان . واننا لاندرى ان كان قد أتم تعلمه هناك وعاد الى مصر والتحق بخدمة الجيش المصرى ووظف فى المصالح الطبية أولا لأننا لم نجد لاسمه أثرا فيما بين أيدينا من المصادر .

## ٣٤ — محمد راسخ افندى (بك)

### توفى حوالى سنة ١٩٠٠ م

هو تركى الأصل . تعلم فى مدارس مصر ثم اختير للسفر الى برلين لتعلم الفنون الحربية هناك . وكانت سنه وقتئذ ست عشرة سنة . ولما أتم علومه عاد الى مصر فى عهد سعيد باشا فالتحق بالجيش المصرى وترقى فيه . وفى سنة ١٨٦١ م كان مديرا لمديريتى الخرطوم وسنار . وكان سنة ١٨٧٧ م وكيلا للسكة الحديدية السودانية وأحسن إليه بالرتبة الثالثة . وفى ٧ ابريل سنة ١٨٧٨ م عين مديرا لمديرية سنار ثم محافظا لسواكن مدة نظارة عبد القادر باشا حلمى على السودان حيث كان وقتئذ نظارة من نظارات الحكومة . ويظهر أنه بقى فى هذا المنصب الى سنة ١٨٨٣ م ثم أحيل بعد ذلك على المعاش وبقى فيه الى أن أدركته الوفاة حوالى سنة ١٩٠٠ م .

## ٣٥ — محمد نصحى افندى (باشا)

### توفى سنة ١٩٠٢ م

هو تركى الأصل تعلم فى مدارس مصر ثم اختير للسفر الى برلين لتعلم الفنون الحربية هناك . وكانت سنه وقتئذ خمس عشرة سنة ونال وهو هناك رتبة الملازم الثانى فى ١٢ يناير سنة ١٨٦٠ م . وعاد الى مصر فى عهد سعيد باشا فالتحق بالجيش

المصرى برتبة الملازم الأول فى ٨ فبراير من السنة المذكورة . وفى سنة ١٨٦٤ م نال رتبة اليوزباشى ثم رتبة الصاغ فى سنة ١٨٦٦ م . وكان فى النجدة التى أرسلتها مصر إلى الدولة فى حرب الروسيا سنة ١٨٧٧ م . وفى ١٣ فبراير من هذه السنة نال رتبة البكباشى وأحسن إليه بالنيشان المجيدى من الدرجة الرابعة والمدالية فى يونيه من هذه السنة أيضا . ثم القائمقام فى ١٩ ديسمبر سنة ١٨٨٣ م وكان وقتئذ فى السودان وقد نال وهو فيه أيضا رتبة أميرالألاى . وكان من الضباط الكبار المعينين فى هذا الاقليم ومن الذين لهم أثر فى قتال رجال الثورة المهدية به . وقد مكث فيه من أول اكتوبر سنة ١٨٨٠ م الى آخر مارس سنة ١٨٨٣ م وشهد حصار الخرطوم مع غوردون باشا وأرسل من قبله لاستعجال النجدة التى جهزتها مصر لانقاذه . فقابلها جنوبى المتمة وكان معه ثلاث بواخر لنقل عساكر هذه النجدة الى الخرطوم ولكن الخرطوم سقطت فى أيدى الدراويش بعد خروجه منها بقليل فتم مقتل غوردون وهو بعيد عنه . وقد ظل فى خدمة الجيش الى ٣٠ ابريل سنة ١٨٨٥ م حيث أحيل على المعاش ونال رتبة اللواء . وفى سنة ١٨٩٣ م عين أميرا للحج فأدى هذه المأمورية خير أداء ثم بقى فى المعاش إلى أن أدركته الوفاة فى ١٢ يوليه سنة ١٩٠٣ م .

وكان رحمه الله جنديا باسلا كريم الطباع والخلق .

## ٣٦ — خورشيد نصحى أفندى

هو جركسى الأصل . تعلم فى مكاتب مصر ومدارسها ثم اختير للسفر إلى برلين لتعلم الفنون الحربية هناك . وكانت سنه وقت ذاك خمس عشرة سنة . وكان مقيما أثناء تعلمه ببرلين مع زميله محمد نصحى الآنف الذكر عند الدكتور فاب Dr. Fappe مدير مدرسة بشارع ماريان . ولا ندرى أبقى هناك حتى أتم دراسته وعاد إلى مصر والتحق بالوظائف أم لا لأننا لم نجد له أثراً بين موظفى الحكومة .

## ٣٧ — مصطفى نائل افندى

هو جركسى الأصل تعلم فى مكاتب مصر ومدارسها ثم اختير للسفر إلى برلين لتعلم الفنون الحربية . وقد كانت سنه إذ ذاك أربع عشرة سنة وكان مقيما أثناء تعلمه ببرلين مع زميله محمد راسخ الآنف الذكر عند مسيو لونزكى Mr. Lawitzky الاستاذ بمدرسة دوروتنستاد بشارع لويزن . وبعد تحصيله هذه الفنون عاد إلى مصر فى عهد سعيد باشا وقد قال لنا بعضهم إنه كان من رجال الجيش وإنه وصل فيه إلى رتبة اللواء وان بيته لا يزال بالقاهرة بحى السيدة زينب بشارع المذبح ونحن نروى هذا غير جازمين به .

## ٣٨ – حامد أمين افندى (بك)

توفى سنة ١٩١٦ م

هو مصرى الجنس . تعلم فى مدارس مصر ثم اختير للسفر إلى برلين لتعلم الصيدلة هناك . وكانت سنه وقتئذ خمس عشرة سنة ثم تحول فى عهد سعيد باشا إلى تعلم الفنون الحربية كما يدل على ذلك تاريخ حياته . وبعد تحصيل علومه عاد إلى مصر فالتحق بالجيش المصرى وترقى فيه إلى أن كان فى سنة ١٨٧٦ م قائمقام بأحد ألايات البيادة . وقد شهد كل حروب مصر حتى الثورة العرابية وانضم إلى عرابى باشا وحارب الجيوش الانكليزية وكان فى ذلك الحين برتبة أميرآلاى . ولما أخمدت هذه الثورة أخذ وحبس ستين يوما ثم حوكم وعفى عنه وأحيل على المعاش فاستبدل به أطياناً من الحكومة بجهة أبى كبير مقدارها ثمانون فدانا ولم يعد بعد ذلك الى خدمتها . وبقى مشرفا على أطيانه إلى أن أدركته الوفاة فى أوائل سنة ١٩١٦ م فى ضيعته بأبى كبير ودفن هناك . وكان يعرف من اللغات التركية والفرنسية والالمانية وقليلا من الرومية والحبشية والجركسية . وعارفوه ينعتونه بالتقوى والشجاعة وجميل الأخلاق ولذلك عاش ومات وهو محبوب محترم .

## ٣٩ – محمد عاطف افندى

هو تركى الأصل . تعلم فى مكاتب مصر ومدارسها ثم اختير فى عهد عباس الأول للسفر إلى برلين لتعلم الصيدلة هناك . وكانت

سنه فى ذاك الوقت خمس عشرة سنة وكان مقيما مع زميله حامد أمين السابق عند الدكتور مسيو لانجافل .Mr. Langhvel الأستاذ بمدرسة وردر الملكية ولا ندرى أبقى يتعلم الصيدلة أم تحول عنها إلى الفنون العسكرية كزميله ثم التحق بخدمة الجيش لأننا لم نقف له على أثر بين موظفى هذا العهد .

## ٤٠ — عبد الله شكرى افندى (بك)

توفى سنة ١٨٩٥ م

هو أخو الفريق اسماعيل باشا كامل المترجم له سابقا . تعلم فى مكاتب مصر ومدارسها . ثم اختير للسفر إلى برلين لتعلم الطب بها . وكان عمره وقتئذ أربع عشرة سنة ثم تحول إلى تعلم الفنون الحربية كما يدل على ذلك تاريخ حياته وقد بقى هناك إلى أن تولى سعيد باشا . وبعد سنتين أحضره إلى مصر وأدخله مدرسة الخطرية بالقلعة فتخرج منها ودخل فى سلك الجيش المصرى فى الحرس الخديوى وترقى فيه إلى أن وصل إلى رتبة البكباشى فى عهد الخديو اسماعيل واشترك فى الحرب الحبشية بقيادة الأمير حسن باشا ثم خرج من الجيش وعين ياورا للأمير محمود حمدى نجل الخديو وظل فى خدمته نحو سنة ثم عين مفتشا لبوليس القاهرة ثم حكمداراً لمحافظة السويس . ثم أحيل على المعاش فاستمر فيه إلى أن أدركته الوفاة فى ١٥ نوفمبر سنة ١٨٩٥ م عن نحو

إحدى وستين سنة . وقد خدم الحكومة تسعاً وعشرين سنة تقريباً وترك من الذرية ابنه محمد كامل شكرى افندى من أعيان القاهرة

ومنزله إلى الآن بشارع الخليج المصرى أمام القنطرة المعروفة باسم كافاريلى وهو بيت مقصود من الفقراء . وقد لخصنا ترجمته هذه عن نجله المذكور .

## ٤١ — يوسف شهدى افندى ( باشا )

توفى سنة ١٨٩٩ م

هو جركسى الأصل . تعلم فى مكاتب مصر ومدارسها ثم اختير للسفر إلى برلين فى عهد عباس الأول لتعلم الطب بها . وكانت سنه وقتئذ أربع عشرة سنة وتحول إلى تعلم الفنون الحربية كما يدل على ذلك تاريخ حياته ثم عاد إلى مصر فى عهد سعيد باشا فالتحق بالجيش المصرى وما زال به حتى ترقى إلى رتبة اليوزباشى سنة ١٨٦٣ م وفصل منه ثم أعيد إليه فى ٢٧ ديسمبر من هذه السنة . وفى سنة ١٨٦٨ م نال رتبة القائمقام وأنعم عليه بنيشان من الرتبة الثالثة من دولة النمسا سنة ١٨٦٩ م وفى سنة ١٨٧٥ م كان برتبة اميرالألاى واشترك فى حرب الحبشة حيث كان من ضباط أركان حرب الأمير حسن باشا وعقب هذه الحرب أرسل مع النجدة التي أرسلتها مصر مساعدة للدولة فى حرب الصرب والروسيا وكان يوسف بك شهدى قائد الألاى الثانى فى هذه النجدة . وقد انتصرت العساكر المصرية فى هذه الحرب فأنعم الخديو اسماعيل على قوادها وضباطها بمختلف الرتب العسكرية

فنال المترجم له رتبة اللواء فى ديسمبر سـنة ١٨٧٦ م وأحسن اليه بالنيشان العثمانى من الدرجة الثالثة والمدالية فى سـنة ١٨٧٨ وفى بدء مقاومة العرابيين للانكليز كان بكفر الزيات لتموين الجيش المصرى ثم أفلت من أيدى العرابيين وانضم إلى أشياع الخديو توفيق .

وفى ٢١ ديسمبر سنة ١٨٨١ م عين مهمندارا للأمير هنرى حفيد امبراطور ألمانيا مدة سياحته بالقطر المصرى لمعرفته اللغة الألمانية ولياقته وقد لازمه فى هذه السياحة الى ٢٤ فبراير سـنة ١٨٨٢ م . وفى ٢٨ سبتمبر سنة ١٨٨٢ م عين بنظارة الداخلية عضواً بلجنة تحقيق مسئوليات العصاة وظل فيهـا إلى ٢٠ ديسمبر من هـذه السنة ثم أعيد بعد انتهائها إلى نظارة الحربية . ولمـا ألغى الجيش المصرى وصدر الأمر بتأليف جيش جديد أرسلت الحربية المترجم له إلى المديريات لجمع الجنود الجدد وبعـد تمام تأليفه جعل قائد اللواء الثانى من هـذا الجيش . وفى أوائل سـنة ١٨٨٥ م جعل مفتشـاً عاماً للقرعة وأنعم عليه برتبـة الفريق .

وفى يوليه سـنة ١٨٨٦ م انتدب من قبل الخديو لمفاوضة مشايخ الحدود بحلفا وحملهم على مسالمة الحكومة المصرية والانقياد لها وإعادة فتح طرق التجـارة مع السودان ، فقام بهـذه المهمة وقدم تقريراً أشـار فيـه بامكان إرجاع سبل التجارة مع السودان وكان قد قدم الكولونيـل جردف الانكليزى تقريراً فى هذا الشأن مخالفا لتقريره فأحيل يوسف شهدى باشا على المعاش لمخالفة تقريره رغبات الانـكليز .

ثم عين مديراً للدقهلية فى ٢٩ مايو سنة ١٨٨٧ م . وفى ٢٨ يونيه من هذه السـنة عين محافظاً للقاهرة وظل فى هـذا المنصب إلى ٣ نوفمبر سـنة ١٨٩٠ م . ثم عين سر ياور خديوى فى ٤ منـه إلى ١٣ مايو سنة ١٨٩١ م . وفى ١٤ منه أمر الخديو مصطفى فهمى باشا بتأليف نظارة تحت رياسته فكان المترجم له ناظرا فيها للحربية والبحرية

وفى ١٩ ينـاير سـنة ١٨٩٣ م أمر الخديو عباس حلمى الثانى رياض باشا بتأليف وزارة تحت رياسته فكان يوسف شهدى باشـا ناظراً فيها للحربية والبحرية أيضاً . وفى ١٥ ابريل سنة ١٨٩٤ م استعفت هـذه الوزارة فأحيـل المترجم له على المعـاش وظل فيـه إلى أن توفاه الله فى ٩ يوليه سـنة ١٨٩٩ م .

والمترجم له هو آخر من عثرنا عليهم من تلاميذ البعثات فى عهد عباس باشا الأول وهم واحد وأربعون كالمبين فى الجدول الآتى :—

# تلاميذ البعثات فى عهد عباس الاول

| البعثة | تاريخ إرسالها | الجهة | عددها |
|---|---|---|---|
| البعثة الأولى | ١٢ يونيه سنة ١٨٤٩ م | النمسا | ١٥ |
| البعثة الثانية | ٢٠ يناير سنة ١٨٥٠ م | انجلترا | ٦ |
| البعثة الثالثة | ٨ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م | فرنسا | ٣ |
| البعثة الرابعة | ٣١ اكتوبر سنة ١٨٥٠ م | إيطاليا | ٥ |
| البعثة الخامسة | أوائل سنة ١٨٥١ م | النمسا | ٣ |
| البعثة السادسة | أوائل سنة ١٨٥٤م أو أواخر سنة ١٨٥٣م | ألمانيا | ٩ |
| الجملة | | | ٤١ |

وهاك جدولا آخر بعددهم حسب الأقوال المختلفة وبالنفقة عليهم :—

| | جملة المرسلين | النفقة عليهم | ماخص الواحد |
|---|---|---|---|
| | | جنيه | جنيه |
| على قول السيد عبد الله نديم | ٤٨ | ٨٢٩٢٣ | ١٧٢٧ر٦ |
| « جورجى بك زيدان وتبعه فيه امين سامى باشا وغيره | ١٩ | ٤٩٦٧٥ | ٢٦١٤ر٥ |
| على حسب ما وجدناه | ٤١ | غير معلوم | غير معلوم |

# البعثـــات فى عهد

# سـعيد باشــــا

# البعثات فى عهد سعيد باشا

أكثر المؤرخين لم يذكر أبعث سعيد بعثات إلى أوربا أم لا وسكت عن هذه المسألة سكوتاً تاماً . ومن هؤلاء اسماعيل سرهنك باشا صاحب كتاب (حقائق الأخبار) . ونص بعضهم على أنه لم يرسل بعثات إلى أوربا بتاتاً . ومن هؤلاء السيد عبد الله نديم . فقد قال فى مجلته (الأستاذ) ص ٧٣٧ بتاريخ ٢١ مارس سنة ١٨٩٣ م ما نصه :ـ

أما مدة المرحوم سعيد باشا فلم يرسل فيها أحد . اه

وذكر آخرون أنه أرسل عدد كذا من التلاميذ إلى أوربا . ولكنهم وقعوا فى الخطأ فى عدد من أرسلهم . ومن هؤلاء جورجى بك زيدان حيث قال فى مجلته (الهلال) ص ٢١٩ من السنة الخامسة عشرة بتاريخ أول يناير سنة ١٩٠٧ :ـ

أرسل سعيد باشا ١٤ تلميذاً إلى أوربا من سنة ١٨٥٤ إلى سنة ١٨٦٢ وأنفق عليهم ٦٩٠٨٣ جنيها . اه

وجاء فى كتاب (التعليم فى مصر) لأمين سامى باشا بالصفحة ١٦ ما يوافق هذا القول حيث ذكر فيه ما نصه :ـ

تولى المرحوم سعيد باشا فى ٢٠ شوال سنة ١٢٧٠ ه (١٦ يوليه سنة ١٨٥٤ م) وفى مدة ولايته أرسل إلى أوربا

١٤ طالباً أنفق عليهم بها ٦٩٠٨٣ جنيها . اه

وكما تبع أمين سامى باشا جورجى بك زيدان فى هذا القول فقد تبعهما من كتبوا بعدهما الى يومنا هذا . والحقيقة تخالف ما ذهب إليه هؤلاء وهؤلاء جميعاً .

فسعيد باشا أرسل بعثات إلى أوربا لا كما قال السيد عبد الله نديم إنه لم يرسل فى مدته أحد .

وكان عدد من أرسلهم إليها يزيد على الأربعة عشر كثيراً لا كما قال جورجى بك زيدان انهم أربعة عشر وتبعه فى هذا القول غيره .

وقد أجمع الذين كتبوا عن سعيد باشا أن أباه ( محمد على باشا ) عنى بتثقيفه وتربيته وتعليمه عناية خاصة حتى كان من أعظم بنيه ثقافة وتعلما . ومن هنا آخذوه مؤاخذة شديدة على ابطال الرسالة المصرية إلى أوربا على رأى بعضهم أو تقليل عددها على رأى البعض الآخر كما آخذوه مآخذ أخرى على أمور من هذا القبيل لسنا بصدد التكلم فيها الآن .

وسترى بعد ذكر من أرسلهم سعيد باشا إلى أوربا أن مؤاخذته من هذه الناحية كانت فى غير محلها خصوصاً إذا عرفت أن بعض تلاميذ بعثات محمد على وأكثر تلاميذ بعثات عباس باشا الأول بقوا يتعلمون بأوربا فى عهد سعيد . ومن

الأولين سعيد نصر وبترو وحسن هاشم وعبد العزيز الهراوى .
أما الثانون فبالرجوع إلى تراجم تلاميذ بعثات عباس تعرف أن جلهم بقى يتعلم فى عهد سعيد .

والمصادر التى اعتمدنا عليها فى ذكر بعثاته أربعة :—

١ — محفوظات القسم الافرنجى بدار المحفوظات المصرية بالقلعة .
٢ — دفاتر هذه الدار العربية الخاصة بتلاميذ البعثات .
٣ — الرواية الموثوق بها من ذرية بعض هؤلاء المبعوثين وغيرهم .

٤ — كتب التراجم الموثوق بها والتى كتبت فى حياة بعض هؤلاء المبعوثين أو حياة ذويهم ووقعت تحت سمعهم وبصرهم .

وأوراق المصدر الأول ترجمت أو ترجم المهم منها إلى اللغة العربية وهى خاصة بما انفق على هؤلاء التلاميذ ولكنها فى نظرنا لاتدل على جميع ما أنفق عليهم .

ويفهم من هذه الأوراق أن الأموال التي انفقت عليهم كانت تؤخذ من بيوت مالية بفرنسا وغيرها وكانت هذه البيوت ترجع بها على الحكومة المصرية . ومن أصحاب هذه المصارف الذين ذكروا فى هذه الأوراق الخواجه رولو والخواجه دنستاسى واخوان بسترية وبولينو بك بفرنسا . والخواجات ولهايم وشركاؤه بويانه .

ويفهم منها أيضاً أن سليم بك (١) الذى خلف اسطفان بك فى إدارة شؤون هؤلاء التلاميذ كان لايزال قائما بمأموريته فى إدارة شؤونهم إلى أواخر سنة ١٨٦٢ م . وكان مرتبه الشهرى أولا ٢٧٠٠ قرش ثم ٥٠٠٠ قرش ثم ٨٠٠٠ قرش . وكان يعاونه فى القيام بوظيفته هناك فرنسى يدعى مسيو جول لومرسيه كان فى بدء أمره كاتب حسابات البعثات ثم رقى إلى وكيل الرسالة المصرية . ثم أصبح يطلق عليه فى هذه الأوراق لقب ناظر الرسالة . وكان مرتبه الشهرى ٨٣٣ فرنكا و ٤٠ سنتيما وكان يعاونهما فرنسى يدعى مسيو ماتنيه ويطلق عليه لقب ملاحظ شؤون الرسالة المصرية كان يتقاضى مرتبا زيد حتى بلغ فى نوفمبر سنة ١٨٦٣ م ٤٢٠٠ فرنك فى السنة . ثم خلف سليم بك من اكتوبر سنة ١٨٦٢ م مسيو تيير بمرتب شهرى قدره ٧٥٩ قرشا عندما قل عدد التلاميذ بفرنسا .

ثم كان فى النمسا آخر يدعى مسيو لاونتير بك لقب فى دفاتر دار المحفوظات بلقب رئيس المتوجهين إلى النمسا لتحصيل العلوم الطبية . وكانت رتبته الرتبة الثانية المتمايزة . وكان مرتبه

---

(١) ـ كان سليم بك قبل أن يتولى إدارة البعثات بفرنسا ناظرا للمهمات العسكرية بمصر . ولما خلفه مسيو تيير فى إدارة شؤون البعثات بقى بفرنسا ناظرا للمشتريات العسكرية . وكان يعرف باسم سليم بك الفرنساوى لكثرة إقامته بفرنسا . وقد سبق الكلام عليه فى هذا الكتاب بالصفحة ١٧٤ .

الشهرى ابتداء من ٢١ مارس سنة ١٨٦٢ م الى ١٤ ابريل من هـــذه السنة ٥٠٠٠ قرش ثم زيد إلى ٨٠٠٠ قرش ابتـــداء من ١٥ ابريل المذكور . ثم خلفـــه مسيو أوفيرفاير بالنمسا بمرتب قـــدره ٧٥٠ قرشاً عنـــد ما قل عـــدد التلاميذ بها . كما كان فى برلـــين رئيس آخر لتلاميذها يدعى مسيو هلوينج وقد ذكرناه فى بعثات عباس الأول .

وبقى مسيو آدم فرانسوا جومار بك رئيسا لمجلس دراسة جميع هؤلاء التلاميذ من يوليه ســـنة ١٨٢٦ م الى أن أدركته الوفاة فى ٢٣ سبتمبر سنة ١٨٦٢ م . ولم يقبل من الجزاء على هذه الخدمة الجليلة التى استمرت ستاً وثلاثين سنة غير علبة تبغ من الذهب أهداها اليه محمد على باشا ثم لقب بك .

وقد وجدنا فى هذا المصدر واحداً وعشرين تلميـــذاً من بينهم اثنا عشر من أبناء الأجانب الذين كانوا من رجال حكومة سعيد باشا أو من المقربين إليه . وهاك أسماءهم جميعاً كما وردت بهذا المصدر :ـ

| | |
|---|---|
| ١ ـ سوتيريوس ياكسيس . حكيم | Sotirios Yaxis |
| ٢ ـ أوجين مورى . تلميذ حربى | Eugéne Mori |
| ٣ ـ مرجوزوف الكبير . حكيم | Margosoff |
| ٤ ـ مرجوزوف الصغير . تلميذ مهندس | » |
| ٥ ـ فيجـــرى (١) | Figgary |

(١) هكذا ذكر اسمـه فى اوراق هذا القسم . وقد اخـبرنا اسطفان افندى أحد أعيان الأرمن القاطنين بمصر أن اسمه الحقيقى تيتو فيجرى . وسنذكره فيما بعد بهذا الاسم .

٦ ـ سوماريبـــا . حكيم — Sumarippa
٧ ـ اندريه ديسبان — André Dispand
٨ ـ هيرمانوفتش — Hermanovich
٩ ـ شارل كيني — Ch. Cuny
١٠ و١١ و١٢ ـ اخوان (١) بوبا . مهندسون ميكانيكيون
١٣ ـ احمـــد بك (٢)
١٤ ـ نبراوى افندى (٣) تلميذ حــربى
١٥ ـ احمـــد شكرى افندى
١٦ ـ ابراهيم توفيق افندى
١٧ ـ رأفت بك (٤)
١٨ ـ راتب افنـــدى (٥)
١٩ ـ واصـــف افنـــدى
٢٠ ـ احمـــد افندى
٢١ ـ حافـــظ افندى
(١٩ ـ ٢١) (٦)

---

(١) ـ هذه الكلمة لا تصدق على أقل من اثنـين والمرجح أنهم ثلاثة لأن بعض النصوص الواردة عنهم فى محفوظات القسم الافرنجى بالدفاتر تدل على هذا وقد اعتبرناهم كذلك فى العدد .

(٢) ـ المعلومات التى وردت عنه بهذه الأوراق تجعلنا نرجح أن المقصود به احمد راشد حسنى باشا خصوصاً إذا عرفنا أن المذكور كان من الذين بعث بهم إلى فرنسا فى عهد سعيد باشا قطعا . وسنذكره فيما بعد بهذا الاسم .

(٣) ـ هو يوسف باشا النبراوى ابن ابراهيم بك النبراوى طبيب محمد على باشا .

(٤) ـ هو ابراهيم بك رأفت بن المرحوم ابراهيم بك رأفت الكبير وكيل ديوان المدارس فى عهد محمد على .

(٥) ـ هو محمد راتب باشا السردار المشهور .

(٦) ـ هؤلاء هم على الترتيب ـ واصف افندى عزمى ، واحمد افندى حمدى ، وحافظ افندى حسنين ، وسنذكرهم بعد بهذه الأسماء .

وهاك بعض التعريف بالأجانب منهم وتراجم الآخرين :-

## ١ — سوتيريوس ياكسيس

ذكر فى أوراق هـذا القسم كثيرا باسم سوتيريوس ياكسيس وقليلا باسم سوتير . اختير للسفر إلى فرنسا فى أول يوليه سنة ١٨٥٥ م لتعلم الطب بها . وقد سافر من الاسكندرية إلى مرسيليا بالدرجة الثانية وأنفق على سفره هذا مبلغ ٣١ / ١٥٠٨ ص . وكان ينفق عليه أثناء تعلمه بفرنسا ٦٠٠ فرنك شهريا فى التعليم وغيره . وبقى ينفق عليه هذا المبلغ إلى آخر يوليه سنة ١٨٦١ م .

وقوائم الانفاق عليه فى كل شهر ترجمت فى أوراق هذا القسم بما يأتى :

ترجمة قائمة واردة من محل الخواجات بسـتريه الاخوان عن المدفوع إلى التلميذ سوتيريوس ياكسيس عن جميع مصاريفه فى شهر كذا بأمر وعلى ذمة سعادة الجناب الخديو وبيان ذلك :

| س | ف | |
|---|---|---|
| ٠٠ | ٦٠٠ | دفع له حكم ايصاله المرفوق . ا هـ |

وهـذا كل ماعرفناه عنه .

## ٢ — أوجين موري (بك)

اختير للسفر إلى فرنسا لتعلم الفنون الحربية بها فى

سنة ١٨٥٥ م . وكان مرتبه الشهرى ٥٥٢ فرنكا عدا مصروفاته الشهرية التى كانت تبلغ أحيانا ٨٧٢ فرنكا . ولما أتم علومه عاد إلى مصر فى أواخر اكتوبر سنة ١٨٦١ م .

وبعد عودته عين بأركان حرب الجيش المصرى ونال فى سنة ١٨٧٣ م رتبة القائمقام .

وجاء عنه فى عدد الوقائع المصرية رقم ٧٦٣ بتاريخ ١٨ نوفمبر سنة ١٨٧٧ م :

وجهت رتبة أميرالالاى إلى حضرة عزتلو مورى بك أحد ضباط أركان الحرب بمعية حضرة دولتلو حسين كامل باشا ( السلطان حسين كامل ) . اه

وجاء عنه بالعدد رقم ٧٦٢ بتاريخ ٢٦ مايو سنة ١٨٧٨ م :ـ

أحسن بالنيشان المجيدى من الدرجة الثالثة والمدالية على عزتلو مورى بك أميرألاى أركان حرب . اه

وهذا يدل على أنه كان فى النجدة المصرية التى أرسلت مساعدة للدولة العلية فى حرب الصرب والروسيا .

وجاء عنه بالعدد رقم ٨٠٨ بتاريخ ٢٧ ابريل سنة ١٨٧٩ م :ـ

ألحق كل من جناب سعادتلو بوردى باشا وعزتلو مورى بك بمصلحة التاريخ التى تحت إدارة جناب سعادتلو استون باشا . اه

وقد أخبرنا بعضهم أنه خال مسيو موسو من الموظفين المعروفين بمصلحة البريد سابقا وخال أخيه الدكتور موسو طبيب الأنف المعروف بالقاهرة والذى توفى منذ أمد غير بعيد وكانت عيادته بجوار فندق شبرد .

ولمورى بك هذا أبحاث كثيرة نشرت فى جريدة أركان الحرب التى كانت تصدرها الحكومة المصرية فى عهد الخديو اسماعيل وكانت تطبع أولا بمطبعة وادى النيل ثم طبعت بمطبعة خاصة بها بديوان الجهادية كانت تدعى مطبعة عموم أركان حرب . وكان يصحح هذه الجريدة المرحوم الأستاذ الشيخ حسن الطويل العالم الأزهرى المشهور ويعرب مباحثها المنقولة عن الفرنسية محمد افندى مختار أحد ضباط أركان الحرب ( اللواء محمد مختار باشا صاحب كتاب التوفيقات الالهامية ) . كما كان ناظر تحريرها مورى بك المترجم له . وكانت لهذه الجريدة أهمية كبيرة لدى ضباط الجيش المصرى فى ذلك الحين لأنها كانت تحتوى على أهم المعارف والمستحدثات الحربية .

والمترجم له هو زوج بنت دور بك مفتش المدارس الأميرية المشهور فى عهد الخديو اسماعيل .

## ٣ و ٤ — مرجوزوف الكبير ومرجوزوف الصغير

هما ابنا اخت نوبار باشا الوزير المعروف . اختيرا للسفر إلى فرنسا فى سنة ١٨٥٥ م . وكان يتعلم بها أولهما الطب والثانى الفنون الهندسية . وقد عادا منها فى سنة ١٨٦١ م وعين ثانيهما فى وظائف الحكومة المصرية وكان من موظفى نظارة الأشغال العمومية .

ولا شك أن لكل منهما اسما خاصا غير لقب مرجوزوف الذى هو لقب أسرتهما التى يقال إنه لايزال لها ذرية بالقاهرة .

وقد كانت عودة مرجوزوف الكبير الطبيب قبل أخيه المهندس وكان يرافقه فى هذه العودة التى كانت فى سنة ١٨٦١ م بيترو افندى الطبيب الذى سبقت ترجمته بالصفحة ٣٢٨ من هذا الكتاب وقد جاء عن النفقة على سفرهما هذا الحساب .

وبيانه :

| س | ف | |
|---|---|---|
| ٥٠ | ١٠١٣ | أجرة محلين بالدرجة الأولى من مرسيليا الى اسكندرية . |
| ٣٥ | ٣٩٥ | حساب اللوقندة مدة ١١ يوما ومصاريف إقامة بالمدينة . |
| ٩٥ | ٦٦ | أجرة عربية عن صندوق كتب وارد من باريز لزوم التلميذ بيترو . |
| ٨٠ | ١٤٧٥ | |
| ٧٥ | ٧٣ | عموله المساية خمسة |
| ٥٥ | ١٥٤٩ | |
| ٣٠ | ٥٩٦٥ | عنها بالقروش |

## ٥ — تيتو فيجرى

هو ابن الدكتور أنطوان بك فيجرى من زملاء كلوت بك وعضو مجلس المشورة الطبية فى عهد محمد على . أرسل إلى فرنسا لتعلم الادارة الملكية هناك ( الحقوق ) . وبعد أن أتم تعلمه أخذ إذنا فى البقاء بباريس مدة على نفقة والده من نوفمبر سنة ١٨٦١ م . وقد بقى هناك مدة يسيرة ثم عاد إلى مصر .

ولما أنشئت المحاكم المختلطة كان من مشاهير المحامين بها وكان لايزال مكتبه مشهورا بمصر للمتقاضين أمام المحاكم المختلطة الى ما بعد سنة ١٨٨٢ م . ثم سافر الى ايطاليا وتوفى بها حوالى سنة ١٩٠٠ م .

وقد استقينا معظم هذه المعلومات من اسطفان افندى أحد أعيان الأرمن المستوطنين بمصر وهو الذى أخبرنا بأن اسم المترجم له تيتو فيجرى .

## ٦ — سوماريبا

أرسل إلى فرنسا فى سنة ١٨٥٥ م لتعلم الطب بها . ولما أتم علومه عاد إلى مصر فى نوفمبر سنة ١٨٦١م .

وبعد أن زاول مهنته فى مصر مدة كان وكيلا لدائرة المغفور لها حضرة صاحبة السمو الأميرة أنجى هانم حرم سمو والى مصر سعيد باشا الى سنة ١٨٩٠ م وقد عاش بعد ذلك الى أن توفى فى سنة لم نعلمها .

## ٧ — اندريه ديسبان

لم يذكر فى أوراق هذا القسم العلم الذى كان يتعلمه بأوربا .
وقد سافر الى فرنسا فى سنة ١٨٥٥ م . وبعد اتمام علومه عاد
الى مصر فى نوفمبر سنة ١٨٦١ م .

ومما جاء عنه فى أوراق القسم الافرنجى متعلقا بالنفقة
عليه مايأتى :—

ترجمة القائمة الواردة من محل الخواجات بستريه الاخوان
فى ٦ اكتوبر سنة ١٨٦٠ عن المدفوع فى مصاريف إقامة التلميذ
اندريه ديسبان بمرسيليا ومصاريف سفره من مرسيليا الى باريز .
جميعه بأمر وعلى ذمة سعادة جناب داورى .

وبيانه :

| س | ف | |
|---|---|---|
| ٥٥ | ٩٦ | مصاريف سفره من مرسيليا الى باريز . |
| ٤٥ | ٢٣ | مصاريف جيب مدة الطريق ومصاريف نثريه . |
| ٠٠ | ١٢٠ | |

## ٨ — هير مانوفتش

لم ينص فى أوراق هذا القسم على ماكان يتعلمه بأوربا . وقد
أرسل الى فرنسا فى سنة ١٨٦٠ م . ولم يعرف تاريخ عودته .

وقد ورد بين أوراق القسم الافرنجى قائمة نفقة عليه وعلى
شارل كينى واحمد افندى حمدى وحافظ افندى حسنين الآتى ذكرهم
بعد هذا نصها :—

ترجمة قائمة واردة من محل الخواجات بستريه الاخوان
فى ٢٢ اغسطس سنة ١٨٦١ بالمنصرف فى إقامة بمرسيليا والسفر
الى باريز على أربعة تلامذة هيرمانوفتش . وشارل كينى . واحمد .
وحافظ . وذلك بأمر وعلى ذمة سعادة جناب داورى .

وبيانه :

المنصرف على التلميذين هيرمانوفتش وشارل كينى

| س | ف | س | ف | |
|---|---|---|---|---|
| | | ٩٠ | ١٩٣ | أجرة محلين بالدرجة الاولى فى السكة الحديد . |
| | | ٥٠ | ٥٨ | مصاريف إقامة باللوقندة . |
| | | ٧٥ | ٣٢ | مصاريف اقامة بمرسيليا وليون ومصاريف متنوعة . |
| ١٥ | ٢٨٥ | | | |

المنصرف على احمد وحافظ

| س | ف | س | ف | |
|---|---|---|---|---|
| | | ٠٠ | ١٩٨ | أجرة محلين بالدرجة الأولى فى السكة الحديد . |
| | | ٨٠ | ٦٩ | مصاريف اقامة باللوقنده . |
| | | ٨٥ | ٢٦ | مصاريف اقامة بمرسيليا ومصاريف متنوعة . |
| | | ٦٥ | ٢٩٤ | |
| | | ٠٠ | ١٧ | ثمن أربعة أكياس لزوم الدراهم للأربع تلامذة . |
| | | ٥٠ | ٢ | مصاريف قص الشعر . |
| | | ٠٠ | ١٠ | مصاريف جيب . |
| ١٥ | ٣٢٤ | | | |
| ٣٠ | ٦٠٩ | | | |

## ٩ — شارل كينى

ذكر فى أوراق هـذا القسم كثيراً باسم شـارل كينى وقليلا جداً باسم شـارل أونى . ولم ينص فيها على ما كان يتعلمه بفرنسا ويؤخذ من مجموع ما كتب فيها أن أباه كان طبيباً بل رئيساً للمصلحة الطبيـة بالاسكندرية . وبهـذه المدينة شارع مسمى باسمه وهو شارع كينى بك .

## ١٠ و ١١ و ١٢ — اخوان بوبا

لم ينص فى أوراق هذا القسم على عدد الاشخاص المراد من كلمة « اخوان » . ويظهـر من المعلومات الواردة عنهم بهـذه الأوراق أنهم ثلاثة .

وقد سـافروا الى فرنسا لتعلم الهندسـة الميكانيكية بهـا ولم يذكر فى هذا المصدر تاريخ سفرهم ولا تاريخ عودهم .

وبين أوراق هذا القسم إفادة من مسيو لاركنج الى سعـادة ناظر المـالية بتاريخ ٢٢ أبريل سنة ١٨٦٤ م هـذا نصها :ـ

إن سعادة جناب نائب الملك أمرنى أن أبلغكم عن زيادة مرتب اخوان بوبا التلامذة الميكانيكيين وابلاغه مئتين ليره لكل واحد منهم فى السنة . وهذه الزيادة تبتدىء من شهر يوليو القابل . اه

## ١٣ — احمد راشد حسنى بك ( باشا )

### سنة ١٨٣٤ — ١٩٠٥ م

هو جركسى الأصل ولد بالقوقاز حوالى سنة ١٨٣٤ م ثم جاء مصر سنة ١٨٤٩ م وعمره خمس عشرة سنة ودخل مدرسة المفروزة سنة ١٨٥٣ م واختير منها للسفر الى فرنسا فى أواخر سنة ١٨٥٤ م لتعلم الفنون الحربية بمدرسة متز العسكرية . ولما أتم علومه عاد الى مصر فى سنة ١٨٥٦ م ورقى الى رتبة الملازم الأول والتحق بالجيش المصرى وصار يتنقل بالأورط السعيدية وأورط البيادة ثم نال رتبة اميرالألاى . وفى سنة ١٨٦٢ م عين مع عبد الله باشا الأرنؤوطى بتفتيش الوجه القبلى . ثم سافر الى السودان وعين فى سنة ١٨٦٣م على ٤ جى بياده بالتاكه . ثم على ١ جى بياده بالخرطوم . ثم على ٧ جى بياده . وفى ٣ يونيه سنة ١٨٦٣ م أنعم عليه بالنيشان المجيدى الرابع . ثم عين على ٩ جى أورطه بيادة التى سافرت من مصر الى السودان . ثم على ٧ جى ألاى بياده . ثم صار مأمورا على نزل العساكر السودانية فى مديرية بربرة . وفى ٧ ديسمبر سنة ١٨٦٥ م عين على ٧ جى ألاى بياده الذى سافر الى كريت مساعدة للدولة العلية لاخماد الثورة التى قامت بهذه الجزيرة . وأنعم عليه فى ١٩ اكتوبر سنة ١٨٦٦ م بالنيشان المجيدى الثالث . ونال وهو فى هذه الحرب رتبة اللواء سنة ١٨٦٧ م لبسالته وانتصاره على الثوار . وانعم عليه

فى ٢٨ اغسطس من السنة المذكورة بالوسام العثمانى الثالث .
ثم حضر من كريت الى مصر لواء على ٣ و ٧ و ١١ جى بياده . وفى
٢٩ أكتوبر سنة ١٨٦٧ م نال رتبة الفريق على ألايات الغارديا
ونال مدالية حرب كريت سنة ١٨٦٨ م ووسام قوماندور
أروليد بولد من ملك النمسا فى ٢٦ نوفمبر سنة ١٨٦٩ م بمناسبة
الاحتفال بفتح قناة السويس وأنعم عليه بالوسام المجيدى الثانى
فى ١٩ ديسمبر من هذه السنة . وفى سنة ١٨٧٤ م انتقل الى
٢ جى فرقة غارديا . وفى سنة ١٨٧٦ م عين ياورا للخديو اسماعيل
وكان مع هذا فريقا لآلايات الغارديا .

ولما ظهرت الثورة بشبه جزيرة البلقان وطلبت الدولة العلية
المساعدة من مصر أصدر الخديو اسماعيل أمره الى نجله الأمير
حسين باشا ناظر الجهادية والبحرية باعداد نجدة مصرية فأعدها
وجعلها تحت قيادة الفريق راشد حسنى باشا المترجم له . وقد
أقلعت هذه القوة على البواخر المصرية فى ١١ يوليه سنة ١٨٧٦ م
ووصلت الى الآستانة وسافرت الى حدود الصرب واشتبكت مع
الصربيين فى القتال وأحرزت النصر الباهر عليهم ثم عادت إلى
دار الخلافة . وفى أثناء ذلك تدخلت روسيا فى هذه الحرب
وانقطعت العلاقات السياسية بينها وبين الدولة العلية وأعلنت
الحرب بينهما فى ٢٥ ابريل سنة ١٨٧٧ م . فطلبت الدولة نجدة
أخرى فأمر الخديو اسماعيل باعداد جيش عظيم عهد بقيادته الى

ثالث أنجاله المرحوم الأمير حسن باشا وكانت النجدة المصرية الأولى سافرت الى وارنه تحت قيادة الفريق راشد حسنى باشا فلحق بها جيش الأمير حسن باشا وانضم اليها وزحفت القوات المصرية كلها الى خطوط الروس وقامت بنصيبها فى قتالهم مع الجيوش العثمانية خير قيام . وقد أبدى المترجم له فى هذه الحرب من ضروب الشجاعة والاقدام ما جعل الخديو اسماعيل يخصه بالثناء والمدح .

وجاء عنه فى عدد الوقائع المصرية رقم ٧٦٢ بتاريخ ٢٦ مايو سنة ١٨٧٨ م مانصه :ـ

أحسن بالنيشان العثمانى من الدرجة الثانية والمدالية الى حضرة سعادتلو راشد حسنى باشا فريق الغارديا . اهـ

ولما تولى الخديو توفيق جعله سرياوراً له . وفى سنة ١٨٨٠ م عينه رئيساً للمجلس الحربى الذى تألف لتحقيق الشكوى التى رفعها كثيرون من ضباط البحرية ضد قاسم باشا وكيلها . ثم عينه عضواً فى القومسيون العسكرى الذى تألف سنة ١٨٨١ م للنظر فيما يلزم ادخاله من التعديلات والنظم والقوانين على الجيش المصرى . وكان ذلك ابان الثورة العرابية ارضاء للحزب العسكرى الذى كان يثق بالمترجم له أتم الثقة رغم جنسيته الجركسية ولذلك ارتضاه ليكون رئيس المجلس العسكرى الذى ألف لمحاكمة الضباط الجراكسة الذين كانوا يناوئون العرابيين أشد المناوأة . فصدر حكمه عليهم جميعاً بالنفى الى أقاصى السودان ثم عدل الخديو توفيق هذا الحكم بنفيهم

إلى الشام . ولما جد الجد ورأى الوطن مهددا بالغزو دفعه حبه للذود عن البلاد الى الانضمام الى العرابيين فى محاربة الانكليز. وقد كان فى هذه الحرب قومندان خط الشرق وأبلى فيها البلاء الحسن وأصيب برصاصة فى قدمه فى واقعة القصاصين . وبعد انهزام العرابيين ألقى القبض عليه وأودع السجن .

وكان رحمه الله من رجال الحرب المعدودين الذين تفتخر بهم البلاد مخلصا لمصر أشد اخلاص صريحا فى أقواله عظيما فى صفاته وخلاله . وكانت وفاته فى ١١ يونيه سنة ١٩٠٥ م .

وقد أعقب من الذرية ولده احمد بك احسان من أمناء الحضرة الملكية الآن وعنه لخصنا معظم هذه الترجمة .

## ١٤ — يوسف النبراوى افندى (باشا)

هو ابن المرحوم ابراهيم بك النبراوى من زوجته الفرنسية . تعلم فى مدارس مصر ثم اختير للسفر الى فرنسا فى سنة ١٨٥٥ م لتعلم الفنون الحربية بها . وكان يأخذ مرتبا شهرياً قدره ٤٥٠ فرنكا و ٢٠ سنتيما . ومما ورد فى باب النفقة عليه مبلغ ٢٠٤٠ فرنكا و ٦٠ سنتيما ثمن جواد لركوبه وهو ضابط بفرنسا . وقد ظل هناك مدة حتى أتقن علومه علما وعملا وعاد الى مصر فى أغسطس سنة ١٨٦١ م .

وقد جاء بأوراق القسم الافرنجى عن نفقات سفره فى عودته الى مصر مايأتى :

ترجمة قائمة واردة من محل الخواجات بسنريه الاخوان في ٢٢ اغسطس سنة ١٨٦١ عن المنصرف في سفر التلميذ نبراوى الى مرسيليا ومنها الى اسكندرية . وذلك بأمر وعلى ذمة جناب داورى :

وبيانه :

| س | ف | |
|---|---|---|
| | ٥٠٥ | أجرة محل درجة أولى إلى اسكندرية . |
| | ١١ | أجرة مشاوير داخل البلدة ( مرسيليا ) . |
| ٥٠ | ٩ | أجرة قارب وانعامية لمن فرغ العفش ومصاريفه النثريه . |
| ٥٠ | ٥٢٥ | |

ولما عاد الى مصر عين ضابطا بالجيش . ولكن لم يكد يلبث به طويلا حتى أنف الحال فعاد الى فرنسا وتوطن بها وتزوج فيها من سيدة فرنسية ولدت له بنتا تزوجت من ابن خليل بك النبراوى عمها .

ومن الأمور الهامة التى أسندت إليه وهو بأوربا وكان عليه تعويل كبير فيها السعى لدى الدول فى إنجاز مشروع المحاكم المختلطة إذ كان عضدا لنوبار باشا فى مساعيه التى كللت بالنجاح لاقرار الدول على انشائها بمصر .

ولما انشئت المحاكم الأهلية كان فخرى باشا صديق المترجم له أثناء الدراسة بفرنسا ناظرا للحقانية بمصر فكلفه بانتخاب جماعة

من القضاة ليتولوا مناصب القضاء بها من جنسيات غير الجنسية الفرنسية لأن الانكليز كانوا غير راضين عنها . ثم دعاه إلى مصر وعينه رئيسا للمحكمة المختلطة (١) بها . فبقى فى هذا المنصب حتى أحيل على المعاش ثم أدركته الوفاة فى سنة لم نعلمها .

وكان رحمه الله على جانب عظيم من دماثة الأخلاق والتضلع من العلوم إلا أن الأمة لم تنتفع بمعلوماته الحرية .

وقد استقينا أكثر هذه المعلومات من الكاتبة الفاضلة سيزا نبراوى قريبة المترجم له ومحررة المجلة المصرية التى يصدرها الاتحاد النسوى بمصر باللغة الفرنسية .

## ١٥ — أحمد شكرى افندى ( باشا )

### توفى سنة ١٨٩٥ م

هو من أهل بلدة الغريب التابعة لمركز زفتى . تعلم فى مدارس مصر ودخل مدرسة القلعة وتلقى فيها علم الادارة الملكية (الحقوق) . ثم انتخب للسفر إلى فرنسا فى عهد سعيد باشا . ولما أتم علومه عاد إلى مصر فى نوفمبر سنة ١٨٦١ م كما ورد النص بذلك فى أوراق القسم الأفرنجى ويقول أهله إن عودته كانت فى سنة ١٨٦٥ م وقد التحق بخدمة الحكومة وتنقل فى وظائفها فكان سكرتيرا لمصلحة شبارسات ثم وكيل محافظة اسكندرية

---

(١) بحثنا عنه فى الكتاب الذهبى للمحاكم المختلطة فلم نجد له فيه ذكراً لا بين قضاتها ولا بين رؤسائها .

فى اغسطس سنة ١٨٧٩ م ومنح الرتبة الثانية . ثم وكيل جمرك الاسكندرية . ثم محافظ عموم القنال . ومن الوظائف التى تقلدها أيضا وظيفة مدير إدارة عموم السودان وملحقاته أيام الثورة المهدية . ثم تنقل فى الوظائف إلى أن كان وكيل الدائرة السنية أيام رياسة أحمد باشا فريد لها . ثم نقل إلى المديريات فكان مديرا للمنوفية ثم مديرا لأسيوط ثم وكيلا للداخلية ثم محافظا للقاهرة . ثم عاد وكيلا للداخلية وأحيل عقب ذلك إلى المعاش وظل خاليا من العمل نحو العشر سنوات ثم أدركته الوفاة سنة ١٨٩٥ م بالاسكندرية بمحرم بك عن نحو خمس وستين سنة . وهو والد محمد نجيب بك شكرى القاضى بالمحاكم المختلطة سابقا والمرحوم ابراهيم عزت بك شكرى الذى كان قائماً بأعمال السفارة المصرية ببخارست ودولة اسماعيل صدقى باشا .

وكان رحمه الله نزيها مستقيما مقبلا على عمله بهمة ونشاط .

وقد لخصنا معظم هذه الترجمة عن نجله محمد نجيب بك شكرى . وأخبرنا المرحوم عزت بك شكرى نجله الثانى بأن وفاة والده كانت فى يوليه سنة ١٨٩٥ م . وشكرى باشا المترجم له هو ابن أخى محمد باشا سيد أحمد والد أمين باشا سيد احمد .

# ١٦ ـ ابراهيم توفيق افندى (باشا)

## توفى سنة ١٩١٧ م .

هو ابراهيم باشا توفيق المشهور بالترجمان . لأن والده محمد ابراهيم افندى الترجمان كان ترجمانا لسعيد باشا . تعلم فى مدارس مصر ثم اختير للسفر الى فرنسا فى سنة لم ينص عنها فى أوراق القسم الافرنجى . والمرجح أنه سافر اليها مع أوجين مورى فى سنة ١٨٥٥ م . وكان يعود الى أهله بمصر فى العطلة المدرسية . وفى أول نوفمبر سنة ١٨٦١ م أتم علومه وعاد الى مصر نهائيا كما نص على ذلك بأوراق هذا القسم والتحق بالجيش ثم كان من ياوران الخديو اسماعيل .

وقد ورد عنه فى دفتر به أسماء من ترقوا من موظفى الحكومة المصرية ما نصه :ـ

ابراهيم توفيق بك أحد ياوران المعية ترقى الى رتبة البكباشى فى ١٧ شوال سنة ١٢٨٤ ه ( ١١ فبراير سنه ١٨٦٨ م ). اه

وورد عنه بهذا الدفتر بتاريخ أوائل سنة ١٨٦٩ م مانصه :ـ

ابراهيم توفيق بك ياور خديو ترقى الى رتبة قائمقام . اه

وفى هذا التاريخ أيضا جاء عنه بهذا الدفتر مانصه :ـ

ابراهيم توفيق بك أخذ نيشان من الرتبة الثالثة من دولة النمسا . اه

وفى سنة ١٨٦٩ م لما حضرت الأمبراطورة أوجينى زوجة نابليون الثالث للاحتفال بافتتاح قناة السويس طلبت من الخديو اسماعيل رؤية حفلة زواج شرقى . فأخرج الخديو المذكور سرية من سرارى قصره وزوجها من المترجم له واحتفل بهذا الزواج احتفالا باهرا شهدته الامبراطورة المذكورة . وقد وهب له بهذه المناسبة قصرا بشبرا وأنعم عليه بضيعة عظيمة مقدارها الف فدان .

وفى أثناء الثورة العرابية كان المترجم له مديرا للبحيرة . فأراد كما قيل حماية الخديو توفيق من العرابيين وهم بجمع قبائل العرب بها ولما شعر بذلك العرابيون عزلوه من منصبه وأنزلوا به من ضروب الاهانة الشيء الكثير . وبعد خمود هذه الثورة عين المترجم له محافظا لعموم القنال . وقد حدث منه وهو شاغل لهذا المنصب حادث أغضب الانجليز عليه فأحيل بسببه على المعاش .

وأعقب من زوجته بنتين كانت أحداهما ستقترن بابن خالته المرحوم محمد باشا العبانى وزير الحربية الأسبق ولكنها توفيت قبل أن يتم هذا القران . والثانية تزوجت من حسن باشا عاصم سر تشريفاتى الخديو عباس الثانى وبعد وفاة زوجها هذا تزوجت من محمد باشا بدراوى ثم طلقت منه . وقد أدركتها الوفاة أيضاً منذ مدة قريبة .

وكانت وفاة المترجم له فى مارس سنة ١٩١٧ م بمرض التهاب الرئة .

مع أنه كان لايشرب شـــيئا من الخمـــور ولا يتعـاطى المكيفات مطلقا حتى القهوة .

وكان رحمه الله رضى الاخلاق صادق الوطنيـــة حريصا على كرامتـــه حتى لقد أراد الخديو عباس منـــه أن يعتذر الى الوكالة البريطانيـــة ليعيده الى الخدمة ثانيا فأبى وفضل أن يبقى فى المعاش على خدمة لاينالها إلا بالتذلل للمحتلين وتمريغ الخدود على أعتابهم .

وقد أدلى الينا ببعض هـــذه الترجمة حضرة محمد بك العبانى من أعيان الاسكندرية وقريب المترجم له .

## ١٧ - ابراهيم رأفت بك

توفى سنة ١٨٨٢ م

هو ابن المرحوم ابراهيم بك رأفت الـــكبير من كبار رجال التعليم فى عهد محمد على ووكيل ديوان المدارس فى عهدى ابراهيم باشا الكبير وعباس باشا الأول . وكانت لوالده المذكور منزلة عظيمة بعلمه وبالآثار الخالدة التى خلفها وبتلاميذه العديدين الذين انتفعت بهم مصر وكان حتفه فى حادثة غرق الأمير احمد فى النيل بكفر الزيات فى ١٤ مايو سنة ١٨٥٨ م .

ولما عـــلم سعيد باشا بحادثتـــه أسف أسفاً شديداً وعطف على أسرته وواســـاهم وعين لأبنـــائه أناثاً وذكوراً المرتبات من الروزنامة وأخـــذ المترجم له ابراهيم رأفت وأخاه عثمان رأفت تحت كنفه ورعايته فأرسلهمـــا إلى فرنسا ليتعلما الفنون الحـــربية

وقد كان المترجم له يتعلم فيها على نفقة والده قبل حادثة غرقه بسنتين . فبعث سعيد باشا وأتى به ثم أرسله على نفقته إلى فرنسا وأرسل معه أخاه الصغير عثمان . فتعلم بها فى مدرستها الحربية الشهيرة سان سير وظل بها حتى تخرج منها ضابطاً بأركان الحرب . وكانت عودته الى مصر فى آخر ديسمبر سنة ١٨٦١ م فالتحق بالجيش ثم بضباط أركان الحرب . ولما كان عهد الخديو اسماعيل الذى أخذ ينظم الجيش تنظيما جديدا وجلب له الجنرال الشهير استون الامريكانى ليكون رئيساً لأركان حربه عين معه ضابطا فى أركان حرب الجيش المصرى .

وقد ورد عنه بدفتر أسماء من ترقوا من موظفى الحكومة سنة ١٨٦٩ م مانصه :

ابراهيم رأفت بك أحسن إليه برتبة البكباشى . اه

ولما كلف اسماعيل باشا هذا الجنرال بعمل خريطة حربية كان المترجم له ممن اختيروا معه للقيام بهذا العمل فأتموها على أحسن مايرام . وكان معهم أوچين مورى بك وغيره . ثم عاد إلى القاهرة فى أركان حرب الجيش كما كان أولا .

ثم غضب عليه الخديو اسماعيل لحادثة بلغته عنه فأرسله إلى السودان فبقى فيه إلى أن تولى الخديو توفيق فأمر بعودته إلى مصر فعاد إلى الجيش فى أركان الحرب كما كان وكان وقتئذ

نبـــة قائمقام ثم وصـــل إلى رتبة أميرألاى . ثم مرض بسبب
مته بالسودان بالملاريا ( البرداء ) وتوفى بها فى سنة ١٨٨٢ م والحرب
شتعلة بين العـــرابيين والانكليز وكان ضلعه مع الخـــديو توفيق
الحوادث العرابية ٠

وهـــو والد المرحوم الدكتور محمـــد بك رأفت مدير صحة
ية الاسكندرية السابق وعنه أخذنا هذه الترجمة وأخويه اسماعيل باشا
فت والمرحوم الفريق ابراهيم باشا رأفت من كبار ضباط الجيش المصرى .

## ١٨ — محمد راتب افندى ( باشا ) السردار

### توفى سنة ١٩٢٠ م

هـــو جركسى الجنس . وأصله من مماليك سعيد باشا .
ـــلم فى مصر وكان من تلاميذ مدرسة المفروزة الحـــربية وسافر
ها الى فرنسا لاتقان الفنون العسكرية . والمرجـــح أنه سافر إليها
، أواخـــر سنة ١٨٥٤ م مع زميـــله احمد راشـــد حسنى باشا
عاد الى مصر بعـــد سنتين فانخـــرط فى سلك الأورط السعيدية .
حـــدث أن غضب عليه سعيد باشا مرة وتوعده بالعقاب فلم يجد
مخلصاً من هذه الاهانة التى استنكر وقوعها عليه إلا الانتحار .
طلـــق على نفسه رصاصة فعـــولج منها وشفى ولكنها تركت أثراً
ظاهراً فى أنفـــه لم يزل ملازماً له طول حياته . ثم كانت هـــذه
لحـــادثة ســـبباً فى هربه إلى الآستانة وانخـــراطه فى سلك الجيش

العثمانى مدة . ولما توفى سعيد باشا عاد الى مصر فى أوائل عهد الخديو اسماعيل وترقى فى الرتب العسكرية بسرعة حتى نال رتبة اللواء فى سنة ١٨٦٤ م وأصبح سردار الجيش المصرى فى سنة ١٨٦٧ م .

وأهم حوادث تاريخ حياته فى مصر حرب الحبشة التى كان فيها قائداً عاماً للجيش المصرى والتى شبت بين مصر والحبشة على أثر واقعة أوسا التي باغت فيها الأحباش منزنجر Munzinger باشا حكمدار شرق السودان والجنود المصرية وقتل فيها الحكمدار المذكور وزوجته وعدد كبير من هذه الجنود فى أواخر سنة ١٨٧٥ م . فعزم الخديو اسماعيل على الثأر من الاحباش وأمر نجله الأمير حسين باشا ناظر الجهادية والبحرية باعداد حملة كبيرة فصدع بالأمر وجعل عليها محمد راتب باشا سردار الجيش قائداً عاماً ولورنج باشا الامريكى Loring رئيساً لأركان الحرب الذين كانوا خليطاً من المصريين والأمريكان وسافر معها محمد على باشا البقلى الطبيب المشهور رئيساً لمستشفيات الميدان . وكان الجيش الذى أعد لهذه الحملة كامل العدد والعدة ولكنه مع هذا لم يكن النصر حليفه فهزمه الأحباش هزيمة نكراء وقتلوا كثيراً من جنوده . وقد تنصل المترجم له من تبعة هذه الهزيمة بعد عودته الى مصر بقوله للخديو اسماعيل - إن سموكم أخذتم علىّ المواثيق أن أستشير الجنرال لورنج فى جميع حركاتى الحربية وقد قمت بما أمرتم به فكانت النتيجة مع الأسف على غير ماتحبون .

ومع هذا فقد بقى المترجم له محظياً لدى الخديو اسماعيل . فعاد سردارا للجيش وقد جاء عنه بعدد الوقائع رقم ٦٨٤ بتاريخ ٣ ذى القعدة سنة ١٣٩٣ هـ ( ٢٠ نوفمبر سنة ١٨٧٦ م ) ما نصه :ـ

صار حضرة سعادتلو راتب باشا سردار العساكر المصرية كما كان أولا . اهـ

وفى ٢٨ اغسطس سنة ١٨٧٨ م ألفت نظارة نوبار باشا الأولى وهى أول الوزارات المصرية المسئولة وكانت خليطاً من المصريين والأجانب تولى فيها نظارة الأشغال مسيو دوبلنير الفرنسى ونظارة المالية مستر ريفرس ولسون الانكليزى . وجعل فيها راتب الوزير المصرى بما فيهم رئيسهم نوبار باشا ثلاثة آلاف جنيه سنوياً . ورتب لكلا الوزيرين الأجنبيين ضعف هذا الراتب أى ستة آلاف جنيه سنوياً . وكان المترجم له فى هذه النظارة ناظراً للجهادية والبحرية وخلفه فى سردارية الجيش الأمير حسن باشا النجل الثالث للخديو اسماعيل . وقد ظل محمد راتب باشا فى هذا المنصب الى ١٠ مارس سنة ١٨٧٩ م حيث ألفت نظارة أخرى رأسها محمد باشا توفيق نجل الخديو اسماعيل وولى عهده نخلف المترجم له فيها على نظارة الجهادية والبحرية سعادة حسن أفلاطون باشا .

وقد عاش المترجم له بعد ذلك عمرا طويلا وهو مبجل محترم لأن صفاته الشخصية كانت من أجل الصفات وأكرمها ونال كل الرتب العسكرية حتى رتبة مشير وكان بلا شك من الشجاعة بمكان غير أن الحظ لم يرافق شجاعته

المعترف بها من معاصريه . وكان رحمه الله من أقــــرب المقربين من المرحوم السلطـان حسين كامل الذى أنعم عليه بالوشاح الأكبر من نيشان النيــــل . ولم ينس طول حيـاته مالحقه من سعيد باشا فأوصى بتركته الى زوجه ومن بعدها الى أبنـــاء المغفور له الخديو اسماعيل لأنه عاش ومات عقيما لم يعقب . وكانت وفاته فى ٧ مارس سنة ١٩٢٠ م .

## ١٩ — واصف عزمى افندى ( باشا )

توفى سنة ١٨٩٨ م

هو من أبناء مصر الأقباط وأخو أمين بك عزمى الذى كان قاضيـــا بالمحكمة الأهلية وانتحر بباريس . تعلم المترجم له فى مدارس مصر ثم اختــير للسفر إلى فرنســا سنـــة ١٨٦٠ م ولم ينص فى أوراق القسم الافرنجى على العـــلم الذى كان يتعلمه والمرجح أنه أرسل لتعلم الادارة الملكية ( الحقوق ) بهـا . وبعد أن أتم علومه عاد إلى مصر وعـــين فى وظائف الحكومة الادارية .

وقد جاء عنه فى عدد الوقائع رقم ٦٩١ بتاريخ ٨ ينـــاير سنة ١٨٧٧ م مانصه :ــ

وجهت الرتبة الثـــانية إلى حضرة عـزتلو واصف عزمى بك تشريفاتى ديوان الداخلية ورئيس قلم افرنجى بها .اهـ

وجاء عنه فى العدد رقم ٨٠٥ بتاريخ ٦ ابريل سنة ١٨٧٩ م :

انتقـــل من نظارة الداخلية إلى رياســـة مجلس النظـــار حضرة واصف بك عزمى ناظر قـــلم افرنجى وجعـــل رئيس قايينتو بذلك المجلس . اهـ

وجاء عنه فى العدد رقم ٨١١ بتاريخ ١٨ مايو سنة ١٨٧٩ م :

تعـــين جنـــاب عـــزتلو واصف بك افنـــدى لنظارة قلم مهمة بالمالية . اهـ

وجاء عنه بالعدد رقم ٨٢٦ بتاريخ ٣١ اغسطس سنة ١٨٧٩ م :

وجهت رتبة المتمايز إلى جنـــاب عزتلو واصف بك وتعين ناظر قلم افرنكى بنظارة الداخلية . اهـ

وجاء عنه فى الكتاب الذهبى للمحاكم المختلطة ما معربه :ـ

عـــين واصف باشا عزمى رئيس شرف للمحـــاكم المختلطة بالقاهرة فى ٢٩ مايو سنـــة ١٨٨٣ وتوفى فى ٢٣ نوفمبر سنه ١٨٩٨ بالاسكندرية . اهـ

وكان عالمـــا فاضلا كما أنه كان من المقربين للأمير مصطفى فاضل ووكيلا لدائرته بمصر .

## ٢٠ ـــ احمد حمدى افندى (بك)

توفى ســـنة ١٨٩٩ م

هو النجل الثـــانى للمرحوم الدكتور محمد على باشا البقلى الجراح الكبير . وقد ترجمنا لوالده بالصفحة ١٣١ من هذا الكتاب .

أرسله سعيد باشا الى فرنسا فى يونيه سنة ١٨٦١ م وهو حديث السن ليتعلم بها مبادىء العلوم وانتظم فى سلك تلاميذ مدرسة شاسفان الى أن أتم دروسه بها فأدخل مدرسة الطب بباريس وبقى بها الى أن نال شهادة الدكتوراه فى سنة ١٨٦٨ م فى عهد اسماعيل حيث رجع الى مصر وعين معلما بمدرسة الطب ثم أستاذا للجراحة العليا وحكيمباشى قسم الجراحة بمستشفى قصر العينى .

وقد جاء عنه فى عدد الوقائع رقم ٧٤٠ بتاريخ ٢٤ ديسمبر سنة ١٨٧٧ م مانصه :

أحسن بعنوان الرتبة الثالثة الى كل من حضرات احمد افندى حمدى حكيمباشى وخوجة الجراحة . الخ . . اه

وجاء عنه فى العدد رقم ٧٦٣ بتاريخ ٢ يونيه سنة ١٨٧٨ م مانصه :

أحسن بالنيشان المجيدى من الدرجة الرابعة والمدالية الى القائمقام احمد حمدى بك طبيب الجراحة بقصر العينى . اه

وجاء عنه فى العدد رقم ٨٣٩ بتاريخ ١٤ ديسمبر سنة ١٨٧٩ م مانصه :

وجهت الرتبة الثانية الى حضرة عزتلو احمد حمدى بك جراح باشى باسبتالية مصر . اه

ثم عين مفتش عموم الصحة ، وكان أحـــد أعضاء القومسيون لطـــبى وبقى فى تفتيش عمـــوم الصحة الى أن أدركته الوفاة فى مايو سنة ١٨٩٩ م .

وترك من المؤلفات :ـ

(١) ـ رســالة باللغة الفرنسية فى داء الفيل عند العرب وقـــد نال بهذا المبحث شهادة الدكتوراه .

(٢) ـ كتـــاب ( تحفة الحبيب فى العمليـــات الجـراحيـــة الصغرى والأربطة والتعصيب ) طبع فى القاهرة سنة ١٨٧٩ م .

(٣) ـ كتاب ( الراحة فى أعمال الجراحة ) طبع فى القاهرة سنة ١٨٨٠ م

(٤) ـ المنتخب وهـو مجـــلة طبية كان يصدرها المـــترجم له وطبعت بالقاهرة من سنة ١٨٨١ م إلى سنة ١٨٨٢ م .

(٥) ـ كتاب ( التحفة العبـــاسية فى الأمراض التصنعية والادعائيـــة ) طبع بالقاهرة سنة ١٨٩٣ م .

وكان رحمه الله طبيبا ماهرا واسع الشهرة .

وهـــذه الترجمة لخصنا معظمها عن نجله الذى عـــين لنا تاريخ وفاته السالف الذكر وهـــذا يخالف ماذكره جورجى بك زيدان فى كتابه تاريخ آداب اللغـــة العربية من أن وفاته كانت سنة ١٩٠٣ وقد ذكر على باشا مبـــارك المترجم له فى كتاب الخطط التوفيقية ج ١١ ص ٨٥ و ٨٩ بعبارة وجيزة وكان لايزال حياً .

## ٢١ ـ حافظ حسنين افندي

سنة ١٨٤٦ - ١٨٨٨ م

هو نجـــل حسنين بك على البقلى ناظر الضربخـــانة وشقيق محمد على باشا البقـــلى الطبيب المشهور . وقـد ترجمنـــا لوالده سابقا بالصفحة ١٦٧ من هذا الكتاب .

ولد المـــترجم له سنة ١٨٤٦ م وتعلم فى مصر بمـــدرسة الفرير وســـافر الى فرنسا فى عهد سعيد باشـــا وسنه إذ ذاك ثلاث عشرة سنة وقـــد ذكر بين تلاميذ البعثات فى عهـد سعيـــد باشـا مرتـــين . مرة فى أوراق القسم الافرنجى بتـــاريخ سنة ١٨٦٠ م باسم حافظ فقط . ومرة فى دفاتر دار المحفوظـات العربية الخـــاصة بتلاميذ البعثـــات باسم حافظ حسنين حـــكيم ملازم ثان بباريس فى اكتوبر سنة ١٨٦٢ م .

وكان مرتبه الشهرى وهو يتعـــلم بفرنسا من اكتـــوبر سنة ١٨٦٢ م مبلـــغ ٥٠٠ قرش . وقد عاد منها الى مصر فى اكتوبر سنة ١٨٧٠ والتحق تلميـــذا بمدرسة الطب بقسم الصيدلة . ثم رجع الى باريس بعد ذلك مرة ثانية وبقى فيها الى أن نال دبلوم العلوم الطبيعية والـكيميائية فى سنة ١٨٧٦ م من المعهد الطبيعى Faculté des Sciences وعندئذ رجع الى مصر نهائياً وعـــين معلما للتـــاريخ الطبيعى بمدرسة الطب بها وأعـطى رتبـــة الصاغ . ثم معلما بالمـــدرسة التجهـــيزية

بدرب الجماميز للتاريخ الطبيعى أيضا . ثم بالمدرسة التوفيقية فى نظارة بلتيه بك سنة ١٨٨٥ م ولم يمكث بها طويلا فقد حصل بينه وبين ناظرها خلاف سببه انتهاك الناظر لكرامته وطرده له من غرفته فكبر عليه هذا الأمر وقابل هذه الاهانة بمثلها فشكاه الناظر الى نظارة المعارف فى عهد وكالة يعقوب أرتين بك (باشا) فنصر الناظر عليه لما كان بين والديهما من عداوة سابقة حيث أظهر حسنين بك على الكيميائى غش كثير من الأشياء التى كان يستجلبها أرتين بك للحكومة المصرية . فانتهز يعقوب هذه الفرصة وانتقم من ولده بفصله من وظيفته . فبقى فى منزله ملازما للمطالعة والدرس الى أن أدركته الوفاة فى ٢١ يوليه سنة ١٨٨٨ م ودفن بقرافة المجاورين مع والده فى مدفن واحد.

وقد أعقب ولدا واحدا هو حسنين بك حافظ من زوجته البلجيكية التى تزوج منها بفرنسا ثم جاءت معه الى مصر وأسلمت إسلاما صحيحا بعد موت زوجها . وقد عاش ولده هذا بعد موته ثم توفى فى ٧ مارس سنة ١٩٢٦ م .

وقد لخصنا معظم هذه الترجمة عن زوجته المذكورة وهى سيدة أوربية مثرية محترمة أصبحت بعد وفاة نجلها منه فى حزن مستمر . وقد أوقفت ثروتها من بعدها على الأعمال الخيرية النافعة .

وورد ذكر المترجم له فى كتاب الخطط التوفيقية لعلى باشا مبارك ج ١١ ص ٩٠ .

هـــذا ، وبالمترجم له يكون عدد الذين ورد ذكر أسمائهم في أوراق القسم الافرنجي الخاصـــة بتلاميذ البعثات في هذا العهد واحدا وعشرين .

ولكن جاء في ترجمة ابراهيم بك رأفت السابقة أن ســـعيد باشا أرســـله إلى فرنســـا وأرســـل معه أخاه الصغير عثمان رأفت . وقد بحثنا فيما بين أيدينا من المصـــادر عن ارســـال عثمان هذا فلم نعثر على شيء إلا أننا مع ذلك نميـــل الى تصديق رواية أهـــله في هـــذا الشأن . وعلى هـــذا الاعتبار نرى الحاقه بهم ونترجم له فيما يـــلي :—

## ٢٢ — عثمان رأفت بك ( باشا )

توفي ســـنة ١٨٩٨ م

هـــو الابن الأصغر لابراهيم بك رأفت الكبير . تعـــلم في مدارس مصر مبادىء العلوم وأرســـله سعيد باشا الى فرنســـا وهو في الثالثة عشرة من عمره فتعلم هنـاك الى أن تأهل للدخـــول في مدرسة سانسير الحربيـــة فدخلها وتعـــلم فيها كأخيه هندسة أركان الحـــرب . وكانت مدة إقامته بفرنسا سبع ســـنوات فعاد بعد أخيه بقليل وعين عنـــد رجوعه ضابط مدرسة الحقوق ثم ألحق بأركان حرب الجيش ثم نال رتبـة الملازم الأول وأخذه سمو الأمير محمـــد توفيق باشا وكان ولي عهـــد مصر ياورا له وظل في خدمتـــه إلى أن تولى أريكة مصر فظل أيضا في خدمته .

وقد جاء عنه فى عدد الوقائع رقم ٨١٩ بتاريخ ١٣ يوليه سنة ١٨٧٩ م ( فى بدء ولاية الخديو توفيق ) مانصه :—

وجهت الرتبة الثالثة الى حضرة رفعتلو عثمان بك رأفت الذى تعين ميراخور بدائرة الحضرة الفخيمة الخديوية . اه

وقد ترقى من ياور الى سرياور ثم نال رتبة الفريق . ولما تولى الخديو عباس الثانى كان أيضا سرياورا له وظل فى خدمته سنة ثم خلفه فى هذا المنصب الأمير أحمد فؤاد ( جلالة ملك مصر فؤاد الأول ) وأحيل المترجم له على المعاش ثم أدركته الوفاة فى ديسمبر سنة ١٨٩٨ م .

وهذه الترجمة أخذناها عن ابن أخيه المرحوم الدكتور محمد بك رأفت مدير صحة بلدية اسكندرية سابقا .

هذا ، وليس يخاف أن هؤلاء الاثنين والعشرين تلميذا السابق ذكرهم لم يرسلوا الى فرنسا فى وقت واحد كما يفهم من تراجمهم السالفة . إلا اننا رغم هذا نرى اعتبارهم بعثة واحدة لأنهم أرسلوا إلى فرنسا جميعا ولأن أكثرهم أرسل فى سنتى ١٨٥٤ و ١٨٥٥ م فيصح أن يكون باقيهم ملحقا بهم . وبناء على ذلك تكون بعثتهم هى البعثة الأولى فى عهد سعيد باشا .

# البعثة الثانيـــة الى النمسا

## فى أوائل ســنة ١٨٦٢ م

ورد ذكر أعضاء هـــذه البعثة فى دفاتر دار المحفوظـــات العربية وعددهم كما ذكروا فيها أحـــد عشر تلميذا . وقد جاء فى هذه الدفاتر أنهم أرسلوا جميعـا إلى النمســا فى ابريل سـنة ١٨٦٢ م لتعلم العلوم الصحية بمدينة مونخ . وسميت فى هذه الدفاتر مع هذا بعثة الى النمسا لأن النمسا الى ذلك الحين كانت رئيسة على الامارات الجرمانية ولو اعتبرنا الحالة الحاضرة الآن لكانت بعثـــة الى المانيا . وعلى أى حال فان هـــذه البعثة كانت تتعلم فى مونخ عاصمة بڤاريا احدى الامارات الالمانيـــة التى انضمت الى الاتحاد الألمــانى نهائيا سنة ١٨٧١ م . وقد بقيت بهـا إلى أوائل أغسطس سـنة ١٨٦٣ م ثم نقلت الى فرنســا فى ٢٢ أغسطس من هذه السنة وأتمت علومها بمدارسها .

وقد جاء عن هـــذه البعثة بعد أن انتقـــلت إلى باريس فى أوراق القسم الافرنجى بتاريخ ٨ نوفمـــبر سنة ١٨٦٣ م خطـــاب من مسيو چول لومـرسيه وكيـــل الرسالة المصرية بباريس إلى سعـــادة ناظر الخـــارجية المصرية ترجم ملخصه فى هـــذه الأوراق بأنه أى مسيو لومرسـيه سبق أن حـرر خطابا لحضرة كـــلوتشى بك يطلب فيه تعيين جهـة بباريس للحصول منهـا على المبـالغ اللازمة لمصروفات التلاميـذ الأحـــد عشر الحكما التابعين لرســـالة مدينة مونخ الذين

وصلوا الى باريس فى ٢٢ اغسطس سـنة ١٨٦٣ وأنه يرى أن تكون هذه الجهـة هى مصرف الخواجات ماركو وارد وشركائه بباريس ليعطيه مايحتاج اليه من المبالغ اللازمة من مصروفات المأكل والمشرب والملبس والتعليم المحتاج اليها الأحد عشر تلميذا الحكماء المذكورون . اه

فكتب ناظر الخارجيـة والمدارس المصرية الى ناظر الماليـة يطلب الافادة بمعرفة الماليـة عن الجهة التى يصير منها تأدية المبالغ اللازم صرفها على الأحد عشر تلميـذا الحكماء التابعين لرسالة مونخ ليحرر الى مسيو لومرسيه وكيل الرسالة المصرية عن ذلك .

ثم جاء عن أعضـاء هذه البعثة فى أوراق القسم الأفرنجى أيضا الخطاب الآتى وهذا نصه :—

مجلس عموم صحة رئيسى عزتلو افندم

فيما كتب لحضرتكم من هنا بتاريخ ٧ رجب سنة ١٢٨٠ نمرة ٥٨ بخصوص التلامذة الذين كانوا بمدينـة مونخ وصار نقلهم الى باريس ذكر بأنه يصـير التحرير من طرفكم الى الخواجـه لومرسيه بالتوضيح عن اليوم الذى يصير اسـتيلاء مصاريف أولئك التلامذة من ابتداه . وترد الافادة عن ذلك لهنـا لأجل المعلومية .

وحيث للآن لم وردت الافادة المرغوبـة عن ذلك فلزم تحريره لجنابكم الأمل سرعة وورود الافادة كسـابقة الكتابة عن الخصوص المذكور ؟

١٨ رجب سنة ١٢٨٠

وكيل المالية
( امضاء )
محمـد سعيد

ومن كل هذا يعرف أن هذه البعثة بعد أن تعلمت بمونخ نقلت الى فرنسا لاتمام التعلم بها . وقد بقوا يتعلمون بفرنسا من ٢٢ اغسطس سنة ١٨٦٣ الى سنة ١٨٧٠ م وبعضهم الى سنة ١٨٦٨ و سنة ١٨٦٩ م . ومن المعروف أن نقلهم الى باريس وتعلمهم بها كان فى عهد الخديو اسماعيل لأن عهده بدأ بولايته مصر فى ١٨ يناير سنة ١٨٦٣ م . وهاك أسماءهم كما ذكرت فى دفاتر دار المحفوظات :—

(١) — مصطفى فايض افندى (٢) — ابراهيم صبرى افندى (٣) — احمد نديم افندى (٤) — حسن محمود افندى (٥) — لطيف اغيا افندى (٦) — محمود رشدى افندى (٧) — على فهمى افندى (٨) — محمد حافظ افندى (٩) — ابراهيم حسن افندى (١٠) — محمد سالم افندى (١١) — محمد السيد افندى .

واليك تراجمهم :—

## ٢٣ - مصطفى فايد افندى (بك)

سنة ١٨٤٨ - ١٩٢٣ م

هو ابن المرحوم احمد باشا فايد الذى سبقت ترجمته بالصفحة ٦٢ من هذا الكتاب . وقد ذكر المترجم له فى دفاتر دار المحفوظات العربية باسم مصطفى فايض ، وفى الترجمة التى بعث بها الينا نجله باسم مصطفى فايد . وقد اثبتناه هنا بهذا الاسم .

ولد المترجم له فى سنة ١٨٤٨ م وتعلم بمدارس مصر ثم اختير وهو برتبة الاسبران لتعلم العلوم الطبية بمدينة مونخ فى ابريل سنة ١٨٦٢ م . وكان مرتبه الشهرى ٧٠ قرشا وكان مرتباً لوالدته بمصر ٤٠ قرشا بتوكيل محمد افندى عبد الرحمن الطبيب بقصر العينى .

وفى عهد الخديو اسماعيل نقل الى فرنسا فى ٢٢ اغسطس سنة ١٨٦٣ م ثم تحول من دراسة الطب إلى تعلم الفنون الحربية بأمر الخديو المذكور عند زيارته لفرنسا لما رآه فيه من اعتدال القوام وقوة البنية فالتحق بالمدرسة الحربية هناك وأتم بها دراسته وتخرج منها ضابطا فى الطوبجية سنة ١٨٧٠ م وعاد إلى مصر فالتحق بالجيش ولم يكد يلبث به مدة حتى تركه لخلاف وقع بينه وبين بعض رجاله حول بعض نظريات الاصلاح فيه على أنه كان طول حياته مهتما بالشؤون الحربية ومتتبعاً لتقدمها ورقيها كما كان على اتصال دائم بأقرانه الضباط الذين أصبحوا أعظم قواد للجيش الفرنسى وكثيراً مازارهم عند سياحته بأوربا التى كان يتردد عليها وزار أغلب بلادها .

وكان رحمه الله وديعاً محباً للخير مساعداً لاخوانه ومعارفه .

وقد توفى فجأة فى ١٩ ديسمبر سنة ١٩٢٣ .

وعن نجله محمود افندى فايد لخصنا معظم هذه الترجمة .

## ٢٤ — ابراهيم صبرى افندى (بك)

توفى حوالى سنة ١٩١٥ م

تعلم فى مدارس مصر ودخل مدرسة الطب بقصر العينى ثم اختير وهو برتبة الاسبران للسفر الى مونخ فى ابريل سنة ١٨٦٢ م لتعلم العلوم الطبية والصحية هناك . وكان مرتبه الشهرى ٧٠ وكان مرتباً لوالدته بمصر مبلغ أربعين قرشاً بتوكيل محمد افندى بدر الطبيب بمدرسة الطب ثم نقل الى فرنسا لاتمام علومه بها . ولما أتم علومه عاد الى مصر وعين معلماً بمدرسة الطب بمرتب قدره خمسمائة قرش من أول اكتوبر سنة ١٨٧٠ م ثم عين طبيباً بالجيش المصرى وترقى فيه الى أن صار حكيمباشى بالآلايات . ثم نقل الى وظيفة حكيمباشى البوليس . ثم عاد معلماً بمدرسة الطب لعلم وظائف الأعضاء ( الفسيولوجيا ) وبقى كذلك زمناً تخرج فيه على يديه كثيرون وقد كانوا يجلونه لمواهبه العلمية وصفاته الطيبة . وكانت له منزلة كبيرة عند رجال الحكومة والاهالى جميعا وقد أحيل على المعاش سنة ١٨٩٢ م واشتغل وهو فيه بالتأليف ولكن لم يطبع شىء من مؤلفاته إلى الآن . وقد أدركته الوفاة حوالى سنة ١٩١٥ م وله ذرية باقية فى مدينة حلوان أكبرهم ابنه محمود افندى صبرى الموظف بمصلحة التنظيم بحلوان وعنه أخذنا معظم هذه الترجمة .

وقد جاء عنه فى كتاب ( الخطط التوفيقية ) لعلى باشا

مبارك ج ١١ ص ٩٠ أثناء الكلام على زاوية البقلى مانصه :

هو ابن عم بدر بك دخل المدارس بمصر ثم سافر فى مدة المرحوم سعيد باشا الى بلاد أوربا فتعلم بها وأتقن فن الطب ثم عاد فى سنة ست وثمانين وهو الآن فى وظيفة حكيمباشى فى الألايات برتبة بكباشى . اهـ

## ٢٥ — احمد نديم افندى

تعلم فى مدارس مصر واختير للسفر الى مدينة مونخ وهو برتبة الاسبران فى ابريل سنة ١٨٦٢ م لتعلم العلوم الصحية بها وكان مرتبه الشهرى ٧٠ قرشاً وكان مرتباً لوالدته بمصر ٤٠ قرشاً بتوكيل حسن افندى حسين الطوبجى بالقلعة . وقد ظل يتعلم هناك الى أواخر اغسطس سنة ١٨٦٣ م حيث انتقل الى فرنسا فأتم علومه بها وعاد الى مصر فعين معلما بمدرسة الطب .

ولم تطل حياة المترجم له فتوفى فى أثناء عهد الخديو اسماعيل فى سنة لم نعلمها .

## ٢٦ — حسن محمود افندى (باشا)

سنة ١٨٤٧ — ١٩٠٦ م

ولد سنة ١٨٤٧ م بضاحية من ضواحى القاهرة على طريق الأهرام تسمى قرية الطالبية . وتعلم فى مدارس مصر واختير منها وهو برتبة الاسبران للسفر الى مونخ

فى ابريل سنة ١٨٦٢ م لتعلم العلوم الصحية بها . وكان يأخذ مرتباً شهرياً قدره ٧٠ قرشاً وكان مرتباً لوالدته بمصر مبلغ ٤٠ قرشاً بتوكيل محمود افندى ابراهيم الطبيب بقصر العينى . وقد بقى يتعلم فى مونخ الى أواخر اغسطس سنة ١٨٦٣ م ثم نقل منها الى فرنسا حيث أتم علومه بباريس . وقد التحق وهو هناك بجمعيتين طبيتين لم يزل متصلا بهما وهو بمصر رغبة منه فى دوام الصلة بأطباء أوربا . ولما رجع الى مصر فى أوائل سنة ١٨٦٨ م عين بوظيفة مساعد أستاذ التشريح بمدرسة الطب كما ورد بدفاتر دار المحفوظات ثم عين بها أستاذاً للتشريح وغيره ثم عين بعدة وظائف أخرى وكان مع ذاك طبيباً لبعض دوائر الأمراء وبالمعية السنية .

وقد جاء عنه فى عدد الوقائع المصرية رقم ٨٣٢ بتاريخ ١٩ أكتوبر سنة ١٨٧٩ م ما نصه :ـ

تعيين جناب عزتلو الدكتور حسن بك محمود مفتش صحة مصر . اهـ

وجاء عنه بالعدد ٨٣٨ بتاريخ ٧ ديسمبر سنة ١٨٧٩ م مانصه :ـ

وجهت رتبة المتمايز الى حضرة عزتلو حسن محمود بك افندى مفتش صحة مصر . اهـ

ثم تولى إدارة مجلس الصحة ثم عين رئيساً لمدرسة الطب

من سنة ١٨٨٩ الى سنة ١٨٩١ م ونال رتبة الباشوية . ومن أعماله التى تذكر له بجميل الثناء والحمد أنه أنشأ فى مصر مجمعاً طبياً للنظر فى الأمور الصحية ولكنه لم يدم طويلا . ثم اشتغل بالأمور العامة وانتدبه مجمع البرازيل الطبى لعضويته كما انتدب عضوا بعدة مؤتمرات طبية وكانت وفاته سنة ١٩٠٦ م .

وكان رحمه الله محباً لوطنه منكباً على البحث والعمل جاداً فى خدمة فنه وهو من العصاميين الذين أوصلهم جدهم إلى اكتساب الشهرة والصيت الحميد .

وقد ترك من المؤلفات :ـ

(١) ـ رسالة فى داء الفقاع ألفها قبل رجوعه من فرنسا ونال بها شهادته .

(٢) ـ الاستكشاف العصرى فى الدمل المصرى . طبع سنة ١٨٧٣ م .

(٣) ـ الفوائد الطبية فى الأمراض الجلدية . طبع سنة ١٨٧٥ م .

(٤) ـ ينبوع شفاء الأبدان فى حمامات حلوان . طبع سنة ١٨٧٧ م .

(٥) ـ الرمد الصديدى للدكتور دوتريو الكحال . وهو مترجم طبع سنة ١٨٧٨ م .

(٦) ـ البواسير ومعالجتها . طبع سنة ١٨٧٨ م .

(٧) ـ رسالة فى حمى الدنج طبعت سنة ١٨٨٢ م .

(٨) ـ « « الهيضة . طبعت سنة ١٨٨٣ م .

(٩) — تحفة السامع والقارى فى مرض الطاعون السارى .
طبع سنة ١٨٨٣ م .

(١٠) — الخلاصة الطبية فى الأمراض الباطنية . طبع سنة ١٨٩٢ م .
وله غير ذلك مقالات طبية نشرت بمجلة المقتطف وغيرها .

## ٢٧ — لطيف اغيا افندى (بك)

هو أرمنى الجنس من أسرة أرمنية توطنت الشام ونزح بعض أفرادها الى مصر ومعهم المترجم له . فأدخلوه فى مدارس مصر للتعلم بها . ثم اختير منها وهو برتبة الاسپران للسفر الى مونخ فى ابريل سنة ١٨٦٢ م لتعلم العلوم الصحية . وكان مرتبه الشهرى ٧٠ قرشاً . وكان مرتباً لوالدته بمصر مبلغ ٤٠ قرشاً بتوكيل يعقوب افندى كما ورد بدفاتر دار المحفوظات . وقد ظل يتعلم بمونخ الى أواخر أغسطس سنة ١٨٦٣ م حيث نقل منها الى فرنسا فأتم علومه بها وعاد الى مصر فى اكتوبر سنة ١٨٧٠ م. فعين مساعد خوجة التشريح بالمدرسة الطبية كما ورد بدفاتر دار المحفوظات المصرية . ثم أستاذاً للتشريح . ثم كان طبيباً ثانياً لضبطية مصر فى عهد الخديو اسماعيل . ثم حكيمباشى بمديرية الجيزة . ثم حكيمباشى بمديرية قنا فى أواسط سنة ١٨٧٩ م ثم نال رتبة البكوية بعد ذلك .

وقد جاء عنه فى عدد الوقائع رقم ٨١٥ بتاريخ

١٥ يونيه سنة ١٨٧٩ م مانصه :ـ

عين رفعتلو لطيف افنـــدى أغيا الذى كان حكيمباشى بمديرية الجيزة حكيمباشى بمديرية قنا . اهـ

هذا كل مانعرفه عن المترجم له ولم نعلم سنة وفاته . وقد اخذنا بعض هذه المعلومات عن بعض أعيان الارمن بمصر

## ٢٨ — محمود رشـــدى البقلى افندى

توفى حـــوالى سنة ١٨٨٩ م

تعلم فى مدارس مصر ثم اختير وهو برتبـــة الاسپران للسفر الى مونخ فى ابريل سنة ١٨٦٢ م لتعلم العـــلوم الصحية بهـا . وكان مرتبـــه الشهرى ٧٠ قرشاً وكان مرتباً لوالدته بمصر مبلـغ ٤٠ قرشاً بتوكيـــل محمد افنـــدى بدر الطبيب بقصر العينى . وقـــد ظل فى مونخ الى أواخر اغسطس سنة ١٨٦٣ م حيث نقل الى فرنسا فأتم علومه بهـا وعاد الى مصر فى اكتوبر سنة ١٨٧٠ م فعـــين مساعد خوجة التشريح بمدرســـة الطب ثم أستاذاً بهـا لهذا العلم . ثم نقـــل الى الوظـــائف الطبية بالأقاليم وآخـــر وظيفة له حكيمباشى مديرية المنوفية وكان ذلك حوالى سنة ١٨٨٧ م .

وكان المترجم له من أمهـــر رجال الطب بمصر وهـــو صاحب القـــاموس الطبى المشهور الذى ألفه بالعربية والفرنسية . وهو قاموس انتفع به الأطباء فى عصره ولايزال من المراجع المهمة لهم ومن

الكتب التى لاتخلو منها مكتبة طبيب . ثم أصيب فى أثناء توظفه بمديرية المنوفية باضطراب عصبي لازمه مدة طويلة واستفحل معه فأحيل من أجله الى المعاش وتوفى وهو مصاب به حوالى سنة ١٨٨٩ م .

وقد جاء عنه فى كتاب الخطط التوفيقية لعلى باشا مبارك ج ١١ ص ٩٠ فى الكلام على زاوية البقلى ما نصه :ـ

تربى بالمدارس ثم سافر الى بلاد أوربا فتعلم بها ثم عاد فى سنة ست(١) وثمانين ( ١٨٧٠ م ) وهو الآن فى وظيفة حكيمباشى بمديرية المنوفية برتبة الصاغ . اهـ

## ٢٩ — على فهمى افندى

### توفى سنة ١٨٦٨ م

تربى فى مدارس مصر ثم اختير وهو برتبة الاسپران للسفر الى مونخ فى ابريل سنة ١٨٦٢ م لتعلم العلوم الصحية . وكان يأخذ مرتباً شهرياً قدره ٧٠ قرشاً . وكان مرتباً لوالدته بمصر مبلغ ٤٠ قرشاً بتوكيل على افندى لبيب بالتبانة . وظل يتعلم بمونخ مدة ثم نقل منها الى فرنسا فى أواخر اغسطس سنة ١٨٦٣ م لاتمام علومه بها وقد أدركته الوفاة وهو بباريس فى اغسطس سنة ١٨٦٨ م .

وكان المترجم له من أذكياء أفراد هذه البعثة وأنجب تلاميذها

(١) المذكور فى دفاتر دار المحفوظات أنه رجع فى اكتوبر من سنة ١٨٧٠ م وهو يقع فى سنة ١٢٨٧ هـ لا سنة ١٢٨٦ كما ذكر ومثل هذا يقال فى عبارته السابقة عن الدكتور ابراهيم بك صبرى .

وكان ذكاؤه موضع إعجاب أساتذته كما روى لنا ذلك . وهـــذا ماجعل الأسف على وفاته فى أثنـــاء دراسته شديدا ووقع نعيـــه فى مصر على أهله وعارفيه أليما . رحمه الله .

## ٣٠ — محمـــد حافظ افندى (بك)

سنة ١٨٤٠ — ١٨٨٧ م

هو ابن المرحـــوم الدكتور السيد محمـــد طائع العاصى .

ولد المترجم له بالاسكندرية ســـنة ١٢٥٦ هـ ( ١٨٤٠ م ) حيث كان والده طبيب دار صناعتها ( الترســـانة ) وتلقى علومه الطبيـــة بمدرسة الطب بالقـاهرة . ثم أرسل الى مونخ فى أوائل سنة ١٨٦٢ م وهو برتبة الاسپران لاتقان علومه بها . وكان مرتبه الشهرى ٧٠ قرشاً وكان مرتباً لوالدته بمصر مبلغ ٤٠ قرشاً بتوكيل أخيه احمد افندى حافظ الطبيب بقصر العينى . وقد ظل مدة يتعلم بمونخ ثم نقل منها إلى فرنسا فى أواخر أغسطس سنة ١٨٦٣ م حيث أتم علومه بباريس ثم عاد إلى مصر فى اكتوبر سنة ١٨٧٠ م فعين طبيبا للرمد بمستشفيات مصر ثم مدرسا بمدرسة الطب للولادة والرمـــد وكان مخصصا بعض وقته فى الصباح وفى المســـاء لمعالجة المصابين بالرمد فى منزله . ثم كان وكيل نظارة مستشفيات مصر فى ســـنة ١٨٧٤ م .

وقد جاء عنه فى عدد الوقائع المصرية رقم ٧٤٣ بتاريخ ١٣ يناير ســـنة ١٨٧٨ مانصه :—

أحسن بالرتبـــة الثانيـــة الى حضرة رفعتـــلو الدقتور

محمد افندى حافظ الطبيب الكحال . اهـ

وكان عضوا من أعضاء الجمعية الماسونية المشهورين أيام حكومة الخديو توفيق . وقد توفى وهو متقلد وظيفة التدريس بمدرسة الطب سنة ١٣٠٥ هـ ( ١٨٨٧ — ١٨٨٨ م ) .

وقد ترك من المؤلفات كتابه ( مطمح الأنظار فى تشخيص أمراض العين بالبحث بالمنظار ) . طبع بمصر سنة ١٨٨٢ م .

وقد كتبت إلينا معظم ترجمته هذه السيدة كريمته المقيمة الى الآن بمنزلها بالمنيرة بالقاهرة .

## ٣١ — ابراهيم حسن افندى ( باشا )

سنة ١٨٤٥ — ١٩١٧ م

ولد فى القاهرة سنة ١٨٤٥ م وتعلم بمدارسها الأميرية ثم دخل مدرسة الطب بقصر العينى سنة ١٨٥٨ م واختير منها للسفر إلى مونخ فى أوائل سنة ١٨٦٢ م لاتقان علومه بها وكان وقتئذ برتبة الاسبران . وكان مرتبه الشهرى ٧٠ قرشا وكان مرتبا لأخيه حسن افندى حسن بمصر ٤٠ قرشا وقد ظل مدة يتعلم فى مونخ ثم نقل منها إلى فرنسا فى أواخر أغسطس سنة ١٨٦٣ م حيث أتم علومه بباريس ثم عاد إلى مصر فى نهاية سنة ١٨٦٩ م وأرسل إلى ألمانيا لدراسة الطب الشرعى حيث أحرز شهادته ورجع الى مصر فعين فى سنة ١٨٧١ م مدرسا للطب

الشرعى فى مدرسة الطب بقصر العينى . ثم طبيبا للأمراض الباطنية بالمستشفى الأميرى وكان طبيبا للأسرة الخديوية فى حكومة الخديو اسماعيل وقد سافر فى معيته إلى اوربا بعد تخليه عن الاريكة الخديوية .

وفى سنة ١٨٧٧ م أنعم عليه بالرتبة الثالثة وبالثانية فى سنة ١٨٧٨ م ورتبة المتمايز سنة ١٨٧٩ م . وفى سنة ١٨٨٨ م عين مفتشا لمصلحة عموم الصحة وأنعم عليه الخديو توفيق باشا برتبة الميرميران الرفيعة . وفى سنة ١٨٩١ م أنابته الحكومة المصرية عنها فى المؤتمر الصحى الذى عقد بلندن فى هذه السنة . وبعد انتهاء مهمته بهذا المؤتمر عاد إلى مصر وعين ناظرا لمدرسة الطب من سنة ١٨٩١ الى سنة ١٨٩٨ م . وكان من أعضاء الوفد الذى أوفدته الحكومة المصرية إلى الهند لبحث أسباب تفشى الطاعون . وقد سافر فى أخريات حياته إلى أوربا فأدركته الوفاة بها سنة ١٩١٧ م .

وتزوج المترجم له من المانية ذريته كلها منها وحاز الشهرة من بينهم نجله المرحوم الدكتور النابغة على بك ابراهيم رامز الجراح الكبير .

وكان رحمه الله سامى المنزلة كريم الأخلاق عالما فاضلا وقد ترك من المؤلفات كتابا فى الطب الشرعى يسمى

( روضة الآسى فى الطب السياسى ) طبع سنة ١٨٧٦ م وآخر فى الأمراض الباطنية يسمى « جامعة الدروس السنوية فى الأمراض الباطنية » طبع ببولاق سنة ١٨٩٥ م فى مجلدين .

وقد أدلى إلينا بمعظم هذه الترجمة نجله الدكتور على بك ابراهيم رامز قبيل وفاته .

## ٣٢ — محمد سالم افندى (بك)

سنة ١٨٤٨ — ١٨٩٤ م

هو ابن المرحوم سالم بك على مفتش صحة الأقاليم القبلية فى عهد سعيد باشا .

ولد المترجم له فى سنة ١٨٤٨ م ثم تعلم فى مدرسة الطب واختير منها وهو برتبة الاسپران للسفر إلى مونخ فى أوائل سنة ١٨٦٢ م لاتقان العلوم الطبية بها . وكان مرتبه الشهرى ٧٠ قرشا وكان مرتبا لوالدته بمصر مبلغ ٤٠ قرشا بتوكيل والده المذكور . وقد ظل مدة يتعلم بمونخ ثم نقل منها إلى فرنسا حيث أتم علومه بباريس وعاد إلى مصر فى سبتمبر سنة ١٨٦٩ م فعين بعد عودته طبيبا بمستشفى عموم القنال . ثم نقل إلى بعض المستشفيات الكبيرة بمديريات الوجه البحرى ولبث بها إلى أن أرسلت بعض فرق الجيوش المصرية للتوسع فى فتوح السودان . فرأت الحكومة فى ذاك الوقت أن الأولى معالجة رجال الجيش بواسطة

أطبـــاء خبيرين ممن تعلموا فى أوربا فعينت بعض رجال البعثات العلمية إلى أوربا فى مدرســـة الطب للتدريس بها والعمل فى مستشفاها وألحقت البعض الآخـــر فى وظـــائف الجيش فكان المترجم له ممن ســـافروا إلى السودان ثم عاد منـــه وتوجه مع الجيش المصرى لحرب الحبشـــة ثم عاد بعـــد ذلك واســـتمر طبيبـــا بالجيش برتبـــة البكباشى . ثم توجـــه مـــع فرق الجيش المصرى التى أرسلت لمساعـــدة الجيش العثمانى فى حرب الروســـيا .

وقـــد جاء عنـــه فى عدد الوقائع المصريـــة رقم ٧٦٣ بتاريخ ٢ يونيه ســـنة ١٨٧٨ م مانصـــه :

أحسن بالنيشـــان المجيدى من الدرجة الرابعـــة والمدالية الى حضرة البيكباشى محمـــد سالم افنـــدى حكيمباشى ٤ جى بيادة بالفرقة الأولى . اه

ثم عاد منها واستمر فى الجيش المصرى حتى ارتقى إلى رتبة أميرألاى . وكان الطبيب الأول للجيش فظل فيـــه حتى حدثت الثورة العرابيـــة فعين مفتشا لعموم مصلحة الصحة . ثم أحيـــل منهـــا إلى المعاش ومكث بعـــد ذلك سنوات قليـــلة ثم أدركته الوفاة فى ســـنة ١٨٩٤ م .

وكان رحمه الله مثابراً على عمله متفانيا فى خـــدمة وطنه وقد لخصنا معظم ترجمته عن نجله سالم باشا محمد مدير أسيوط سابقا .

## ٣٣ — محمد السيد افندي

توفى سنة ١٨٧٤ م

هو الابن الأصغر للشيخ سيد ادريس . تولى تربيته بعد موت أبيه أخوه عبد الله بك السيد الذى ترجمنا له سابقا بالصفحة ٣٥٠ من هذا الكتاب . فأدخله المدارس الأميرية ثم مدرسة الطب بقصر العينى واختير منها وهو برتبة الاسبران للسفر إلى مدينة مونخ فى أوائل سنة ١٨٦٢ م لاتقان علوم الأمراض الباطنية . وكان مرتبه الشهرى ٧٠ قرشا . وقد ظل مدة يتعلم فى مونخ ثم نقل منها إلى فرنسا فى أواخر اغسطس سنة ١٨٦٣ م فأتم علومه بباريس ثم عاد إلى مصر فى سبتمبر سنة ١٨٦٩ م . وقد عين بعد عودته طبيبا بمديرية الغربية ثم ارتقى إلى حكيمباشى هذه المديرية . وأنشأ وهو موظف « صيدلية السيدين » بجوار جامع السيد احمد البدوى . وسميت بذلك لاسمه واسم أخيه واسم السيدين البدوى والدسوقى . ثم اعتراه مرض الصدر فأخذه أخوه إلى الاسكندرية وتوفى فى منزله بها فى سنة ١٨٧٤ م . وكان رحمه الله متزوجا من فرنسية لم يعقب منها ذرية .

وهو عم المرحومين أميرالألاى على بك حيدر مدير اسوان وابراهيم باشا وجيه وكيل وزارة الخارجية ابنى أخيه عبد الله بك السيد . وعن ابراهيم باشا وجيه أخذنا معظم هذه الترجمة .

وبالمترجم له تم عـــدد أعضاء هـذه البعثة الأحـــد عشر وهم جميعا كانوا يتعلمون العلوم الطبية . وقد كان فى فرنسا قبلهم تلميذ أرسله سعيد باشا وهـــو صغير إلى فرنسا ليتعلم فى مدرســـة خصوصية . ولما تأهل لدخول مدارسها العليا أدخـــله مدرسة العلوم الكيميائية وهو على افندى محمـــد البقلى . وقد ذكر اسمه ومـــدة تعلمـــه بدفاتر دار المحفوظات المصرية . وهـــذا مايدعونا إلى الحاقه بتلاميذ هـــذه البعثة وإن كان قد سبقهم فى التعـــلم بفرنسا . وها نحن نترجم له فيما يلى متبعين له بهم فى العدد :

## ٣٤ — على محمـــد البقلى افندي (بك)

توفى سنة ١٨٨٣ م

هو ابن المرحـــوم الدكتور محمد على باشا البقـــلى الطبيب المشهور من جارية سوداء وهو أكبر أولاده . وقد ترجمنا لوالده بالصفحة ١٣١ من هـــذا الكتاب . تعلم المترجم له فى مدرســـة الفرير بالقاهرة بجهة الخرنفش وبمدرســـة قصر العينى مدة يســـيرة ثم التمس والده من ســـعيد باشا أن يرســـله هو وأخاه احمـــد حمـــدى إلى اوربا بمناســـبة عزمه على ارســـال حافظ حسنين ابن المرحـــوم حسنين بك على البقـــلى إليها على أثر موت ابيـــه فأجابه سعيد باشـــا إلى ملتمسه وأرسلهما إلى فرنســـا . وقد أرسل الخـــديو اسماعيل بعـدهما ولده الثالث حامد محمـــد إلى فرنســـا

لتعلم علم الحقوق . فتعلم المترجم له هنـــاك مع أخيـــه فى مدرسة خصوصية إلى أن تأهـــلا لدخول المدارس العليـــا فدخل على محمد مدرســـة العلوم الطبيعية والكيميائية بفرنســـا فى سنة ١٨٦٢ م وكان برتبة الملازم الثانى وكان مرتبـــه الشهرى ٥٠٠ قرش وأتم عـــلومه بها وعاد إلى مصر فى اكتوبر ســـنة ١٨٧٠ م . فعين معلما للصيدلة بمدرســـة قصر العينى وظل فى هذه الوظيفة قائما بعمله خـــير قيام مثنى عليـــه من رؤسائه ورصفائه لغزارة علمـــه ودماثة أخـــلاقه إلى أن حل الوباء بمصر فى ســـنة ١٨٨٣ م فذهب ضحية له مع ضحاياه العديدة وقد كان وباء شـــديدا جارفا فمات به رحمـــه الله فى بضع ساعات بعـــد اصابته به . وكان ذلك فى ٢١ يوليـــه سنة ١٨٨٣ م .

وقد جاء عنه فى كتاب الخطط التوفيقية لعلى باشا مبارك ج ١١ ص ٩٠ مانصه :—

على افندى ابن محمد على باشـــا فى وظيفة أجزاجى وششنجى ومعلم التحليلات الكيميائية برتبة الصاغ . اﻫ

وقد أخـــذنا معظم هذه الترجمـــة عن حضرة ابراهيم افندى حمـــدى نجل أخيه الدكتور احمـــد بك حمدى كما أخذنا عنه أيضـــا ترجمة أبيـــه التى أتينا عليهـــا سابقا فنشكره .

# البعثة الثالثة فى اكتوبر سنة ١٨٦٢ م
# إلى فرنسا

ذكرت هذه البعثة فى دفاتر دار المحفوظات المصرية العربية الخاصة بالبعثات فى اكتوبر سنة ١٨٦٢ م . وعدد أعضائها كما ذكروا فيها أربعة عشر تلميذا أتم معظمهم دراسته بمدرسة الطب بقصر العينى وسافروا جميعا إلى فرنسا لاتقان علوم الطب والصيدلة بها أو لاتمامها . وقد انضم إليهم هناك ثلاثة كانوا يتعلمون قبلهم فى أوربا وهم خليل افندى ابراهيم النبراوى الذى كان يتعلم الطب فى عهد عباس باشا الأول بالنمسا ( أى بمدينة مونخ ) . وحافظ حسنين افندى على البقلى وعلى محمد افندى البقلى اللذان كانا يتعلمان العلوم الكيميائية قبلهم بفرنسا . وقد ترجمنا لهؤلاء الثلاثة سابقا .

ولا شك عندنا أن هذه البعثة هى التى عناها من كتبوا عن البعثات فى عهد سعيد باشا . ولعلهم خصوها بالذكر دون بعثتيه السالفتين لأنهم لم يعثروا عليهما ولم يقفوا على المصدر الذى يثبتهما . فهذه البعثة هى التى تنطبق عليها أقوالهم التى ذكرناها فى التصدير الذى صدرنا به بعثات سعيد باشا .

وقد وجدنا بين أوراق القسم الافرنجى بالدار المذكورة خطابا خاصا بهذه البعثة كتبه حضرة كينك بك رئيس مجلس

الصحة باسكندرية إلى مسيو چول لومرسيه ناظر الرسالة المصرية بباريس بتاريخ ٩ اكتوبر سنة ١٨٦٢ م هذا نصه المترجم :—

بما أن سعادة الجناب الخديوى عند رجوعه من الآستانة عزم على أن يرسل إلى باريز أربعة عشر تلميذا جداد سيجرى تسفيرهم يوم الثلاث القابل مع وابور الارساليات الامبراطورية . وليلاحظ جنابكم كما يرى لكم من حافظة أسماء التلامذة المرفوقة بهذا أن أحد عشر تلميذا بما فيهم التلميذ[1] الذى يحضر لطرفكم من مدينة مونيك (مونخ) بما أنهم تمموا تعليماتهم الطبية والاجزجية بمدرسة الطب بالمحروسة فالمقصود من ارسالهم إلى باريز زيادة التمرين فى فروع هذا الفن المتنوعة . وقد أمرنى سعادة الجناب الخديوى أن أطلب من جنابكم أن توصوا على المذكورين خوجوات مدرسة الطب حتى أن المذكورين يمكن رجوعهم إلى مصر بعد مضى سنتين من هذا التاريخ ومعهم شهادات برتبة الدكتورية . وسيرسل مع هذا الوابور أمر لمصلحة كمبانية ترعة السويس لترتب لجنابكم سنوى ٣٠٠٠ فرنك لزوم كل تلميذ من التلامذة المذكورين بالحافظة و١٠٠٠ فرنك سنوى عن كل تلميذ من التلامذة الحكما والأجزجية

(١) - المراد بهذا التلميذ خليل افندى ابراهيم النبراوى وبالأحد عشر تلميذا المقصودين بهذه العبارة محمد افندى فوزى . وحسن افندى منظر . وقاسم افندى فتح الباب . ومحمد افندى عامر . ومحمد افندى عبد السميع . وزهران افندى محمد . ومحمد افندى امين . ومحمود افندى ابراهيم . وعقباوى افندى جاد الكريم . وعلى افندى رياض . وصالح افندى على . لأنهم كانوا عند ارسالهم فى هذه البعثة حاصلين على رتب تدل على اتمامهم الدراسة بمصر ولكن الذى وقع لم يجئ وفق هذا التقدير .

لزوم عوايد قيدهم بالمدارس ومشترى مايلزم لهم من كتب وورق وغيره أما مبلغ ٣٠٠٠ فرنك فيقتضى دفعه لكل تلميذ باعتبار ٢٥٠ فرنك شهرى . وأما مشترى الكتب وما يلزم فيكون مشتراه بمعرفتكم وترسلوا قوائم المشترى مع حساباتكم . هذا مالزم ؟

وقد رجع الى مصر من تلاميذ هذه البعثة الأربعة عشر والثلاثة الذين انضموا اليهم تسعة تلاميذ بصحبة مسيو ماتنيه ملاحظ شئون البعثة بفرنسا قبل الأوان وقبل أن تتم سنة على وجودهم بها . وهؤلاء هم خليل افندى ابراهيم النبراوى ومحمد افندى فوزى . ومحمود افندى ابراهيم . وحسن افندى منظر . وقاسم افندى فتح الباب . ومحمد افندى عامر . ومحمد افندى القطاوى . ومحمد افندى عبد السميع . وعقباوى جاد الكريم . ولما وصلوا الى مصر كتب ناظر ديوان المالية الى رئيس مجلس الصحة فى ١٨ ربيع الأول سنة ١٢٨٠ ﻫ (٢ سبتمبر سنة ١٨٦٣ م) يسأله عن الكيفية التى انبنى عليها حضورهم . فكتب اليه رئيس مجلس عموم الصحة بأن حضورهم كان بمقتضى الارادة السنية الشفهية الصادرة اليه وان مسيو ماتنيه حضر صحبتهم بقصد توصيلهم الى المحروسة . وهذان الكتابان مدونان ومترجمان بأوراق القسم الأفرنجى .

ووجدنا بأوراق هذا القسم أيضا خطابا عنها كتبه مسيو چول

لومرسيه بتاريخ ١٠ ديسمبر سنة ١٨٦٣ إلى ناظر المالية المصرية هذا ملخص ترجمته :—

إن مبلغ ٧٠٠٠ فرنك التى قبضنها من شركة قنال السويس هى قيمة نصف المرتب السنوى الخاص بمصاريف التعليم وقدره ١٠٠٠ فرنك عن كل تلميذ وذلك عن الاربعة عشر تلميذا الحكما ومبلغ ١٥٠٠ فرنك كالة الألف المذكورة لزوم الثلاثة تلامذة الذين يبقوا بفرنسا وهم أمين وعلى رياض ودرى ؟

وهاهى أسماء أعضاء هذه البعثة الأربعة عشر كما وردت بهذه الدفاتر :—

(١) محمد بهجت[1] . (٢) محمد عبد السميع . (٣) محمد عامر . (٤) حسن منظر . (٥) محمد فوزى . (٦) زهران محمد . (٧) محمد أمين . (٨) على رياض . (٩) صالح على . (١٠) محمد القطاوى . (١١) محمد درى . (١٢) محمود ابراهيم . (١٣) قاسم فتح الباب . (١٤) عقباوى جاد الكريم .

وإليك تراجمهم على هذا الترتيب :—

## ٣٥ — محمد عوف افندى ( باشا )

### توفى سنة ١٩٠٨ م

هو ابن المرحوم الدكتور حسين بك عوف أحد تلاميذ البعثات إلى النمسا فى عهد محمد على وطبيب الرمد المشهور . وقد

(١) - ذكر فى دفاتر دار المحفوظات أمامه مانصه : هو نجل حسين افندى عوف .

ترجمنا لوالده بالصفحة ٣٧٥ من هذا الكتاب . وكان اسم المترجم له أولا أثناء التعلم بالمدارس وصدروا من سنى توظفه محمد بهجت ثم عرف أخيراً باسم محمد عوف وغلب عليه هذا الاسم الى آخر أيام حياته . ولذلك ذكرناه هنا به .

وقد تعلم بمدارس مصر ودخل مدرسة الطب بقصر العينى . ثم اختير منها وهو برتبة الملازم الثانى للسفر إلى فرنسا فى اكتوبر سنة ١٨٦٢ م لتعلم طب العيون هناك . وكان مرتبه الشهرى ٥٠٠ قرش . وقد ظل يدرس بفرنسا حتى اتم علومه ونال شهادة الدكتوراه من مدرسة باريس فى ٦ يوليه سنة ١٨٧٠ م وعاد إلى مصر فى اكتوبر من هذه السنة فعين بمدرسة الطب معلما مساعدا لوالده المذكور لعلم الرمد .

وجاء عنه بعدد الوقائع المصرية رقم ٧٤٠ بتاريخ ٢٣ ديسمبر سنة ١٨٧٧ م مانصه :—

أحسن بعنوان الرتبة الثالثة الى حضرة محمد افندى بهجت حكيم ثانى وخوجة ثانى لأمراض الرمد بالاسبتالية والمدرسة الطبية . ا هـ

واستمر شاغلا لهذا المنصب تسع سنوات حتى أحيل والده على المعاش نخلفه فى أستاذية علم الرمد بمدرسة الطب . وقد جاء بعدد الوقائع رقم ٨٣٤ بتاريخ ٢ نوفمبر سنة ١٨٧٩ م بهذا الصدد مانصه :—

حيث أحيل حضرة عزتلو حسين بك عوف طبيب الرمد

وخوجة علم الرمـــد بالاسبتالية على المعاش قد تعين بدله فى وظيفته نجـــله حضرة رفعتلو محمد افندى عوف لمـا شوهد فيه من اللياقة والقدرة على أداء هذه الوظيفة . اهـ

وبقى المترجم له أستاذا لعـــلم الرمد نحـــو الثلاثين سنة تخرج فيها على يديه كثيرون من أطباء الرمد المعروفين . وكانت له عيادة خارجية بميـــدان باب الخلق بالقاهرة . وكان طبيبـــا لأشهر الدوائر الكبيرة كدائرة حيـــدر باشا يكن ودائرة رياض باشا واحمد رشيـــد باشا ودائرة سمو الأمراء أحمد كمال وحسين كامـــل ( السلطان حسين كامل ) . وقد عالج المترجم له الأمـــير عباس حلمى الثانى وهـو ولى عهـد أبيه الخـــديو توفيق وكان قـــد أصيب بالرمـــد فشفى على يديه . ولما تولى الاريكة الخـــديوية أنعم عليه برتبة الميرميران الرفيعة ( باشـا ) وذلك فى آخـر مارس سنة ١٩٠٢ م حيث كان بالمعاش . وكان قبلها حائزا لرتبـة المتمايز . وعندما أحيل على المعاش تفرغ لمداواة المرضى فكانت عيـــادته بباب الخلق مثـابة للمصابين بالرمـــد من أنحاء القطر المصرى . وقد حاز فى ذلك شهرة كبيرة . وكان له فى المؤتمر الذى عقـــد بمصر تحت رياســـة الدكتور ابراهيم باشا حسن ناظر مدرســـة الطب مركز ممتـاز . وألقى فيه محاضرة فى الرمـــد وقدمها مطبوعة إليه . وقـــد ادركته الوفاة فى سبتمبر سنة ١٩٠٨ م .

وكان رحمه الله من أطباء العيون المشهورين شهرة عالميـــة .

حيث شهد له بمهارته فى هــذا النوع من الطب جميع الأطباء من مصريين وأجانب .

وقــد أخذنا معظم ترجمته عن نجــله محمود افندى عوف الموظف بوزارة الأوقاف .

## ٣٦ — محمد عبد السميع أفندى ( بك )

سـنة ١٨٢٥ — ١٩٠٠ م

هو ابن المرحوم عبــد السميع محمد شيخ بــلدة بنى مزار ولد المترجم له فى بلدة بنى مــزار سنة ١٨٢٥ م ودخــل مكتب الحكومة ببلدة الفشن فى سنة ١٨٣٨ م ثم المدرســة التجهيزية . ثم مدرســة الطب بقصر العينى حيث درس عــلوم الكيمياء والطبيعة والنبات والتشريح العــام والخاص والجراحــة الصغرى والكبرى والرمد وعلم الأمراض الباطنيــة والطب الشرعى وقانون الصحة والمادة الطبية وفن العلاج وفن الولادة . ولتفــوقه بين أقرانه عينه المرحوم ادهم باشــا ناظر المعارف وقتــذ معيدا بالمدرســة لدروس الدكتورين محمــد على البقلى وحسين عوف الأستاذين بها . ولما أغلقت مدرســة الطب وأعيد فتحها فى عهــد سعيد باشا فى ١٠ ســبتمبر ســنة ١٨٥٦ م كان المترجم له فى جمــلة الأســاتذة الذين عينوا لها . وصــار يرتقى فى المراتب بسرعــة من رتبــة المــلازم الثانى فالأول فاليوزباشى حتى وصــل فى أوائل ســنة ١٨٦٢ م إلى رتبــة الصاغقول اغاسى وبلغ راتبه

الشهرى ١٥٠٠ قرش . وفى اكتوبر من هذه السنة اختير وهو برتبة الصاغقول أغاسى للسفر إلى باريس لاتقان علومه الطبية والجراحية هناك وكان مرتبه الشهرى ١٥٠٠ قرش . فمكث بها إلى يونيه سنة ١٨٦٣ م ثم عاد إلى مصر بأمر الخديو اسماعيل وتقلد منصب الأستاذية فى مدرسة الطب . وقام بتدريس المواد العلمية بها واجراء العمليات الجراحية فى مستشفاها . وقد أحبه الطلبة وأقبلوا عليه لوداعته ومهارته . وفى سنة ١٨٦٦ م أرسله الخديو اسماعيل فى الحملة التى أرسلها لاخضاع جزيرة كريت ثم عاد إلى مصر بعد اخماد الثورة بها وأنعم عليه بالنيشان المجيدى الرابع .

وقد جاء عنه فى سنة ١٨٦٨ م بدفتر أسماء موظفى الحكومة المصرية الذين ترقوا من سنة ١٨٦٠ إلى سنة ١٨٧٤ م مانصه :—

عبد السميع افندى من مشاهير الاطباء وجهت إليه الرتبة الثالثة . اه

ثم سافر مع ركب الحجاج إلى بلاد الحجاز ومكث بها ثلاث سنوات انتفع فيها أهلها بطبه وعلمه ثم عاد إلى مصر فأرسل فى الحملة التى أرسلها الخديو اسماعيل من السودان إلى مدينة هرر لاخضاعها . ثم عاد من هذه المهمة وعين طبيبا لقصور الأسرة الخديوية مع بقائه أستاذا بمدرسة الطب وطبيبا فى مستشفاها .

ولما نحى المرحوم الدكتور محمد على باشا البقلى عن وظيفته وتوجه فى حرب الحبشة تولى هو القيام بتدريس علومه مع تدريس العلوم التى كان يعلمها من قبل مثل فن الولادة وعلم الأربطة وغيرها .

وقد جاء عنه بعدد الوقائع رقم ٨٢٦ بتاريخ ٣١ اغسطس سنة ١٨٧٩م مانصه :ـ

وجهت الرتبة الثانية إلى حضرة عزتلو عبد السميع بك طبيب وخوجه بمدرسة الطب . اهـ

وظل شاغلا لهذا المنصب كل أيام الخديو اسماعيل وعهد الخديو توفيق . وقد حاز من الرتب والنياشين رتبة المتمايز الرفيعة والوسامين المجيدى والعثمانى .

ولما حدثت الثورة العرابية سافر إلى التل الكبير لمعالجة الجرحى وعاد قبل انتهاء هذه الثورة إلى القاهرة . وأقام حكيمباشى بقصر العينى إلى ما بعد الاحتلال الانكليزى بمدة ثم طلب إحالته إلى المعاش فأحيل إليه فى سنة ١٨٩٠ م فأنشأ عيادته المجانية بجمعية المقاصد الخيرية وكانت بقرب قبة الغورى وكان يقوم بمساعدة هذه الجمعية جماعة من خيرة أعيان المصريين فى ذاك الحين كالمرحوم السيوفى باشا وغيره . وكان المترجم له يعالج فيها المرضى على اختلاف أجناسهم ودياناتهم بغير أجر وتعطى لهم الأدوية بالمجان من الجمعية . ومن أعماله الخيرية الأخرى مسجده

الذى بناه ببندر بنى مزار وسماه باسمه وجلب إليه من ايطاليا أعمدة من الرخام وهو أعظم مساجد هذا البندر وقد أوقف له أطيانا ينفق عليه من ريعها . وخلدت الحكومة المصرية ذكره بتسمية الترعة المارة بحدود أطيانه بجهة منيال بالمنية باسم ترعة عبد السميع . ومن آثاره الطبية أولئك الأطباء المشهورون الذين تخرجوا على يديه وخدموا بلادهم أجل خدمة أمثال الدكتور محرم والدكتور على لبيب بك رحمهما الله والدكتور صالح بك صبحى وصفوت بك والمرحوم أمين بدر بك وغيرهم .

وقد أدركته الوفاة بعد أن كف بصره فى ٨ يناير سنة ١٩٠٠ م بتمدد فى الكبد بعد أن عاش خمسا وسبعين سنة قضاها فى طيب الأعمال ، واحتفل بتشييع جنازته احتفالا مهيبا ودفن فى قرافة سيدى زيد بن على زين العابدين ثم نقل رفاته إلى مدفنه الجديد بجوار قبر المرحوم سعد باشا بقرافة الامام الشافعى رضى الله عنه .

وتاريخ وفاته هذا تلقيناه عن أهله الذين هم أدرى الناس به . وقال المرحوم جورجى بك زيدان فى كتابه آداب اللغة العربية ج ٤ ص ١٩٩ إنه توفى سنة ١٨٨٩ وألف كتابا فى الولادة فى ثلاثة أجزاء لم يطبع وكتابا فى علم الاربطة لم يطبع .

ورزق المترجم له من الأولاد الدكتور حسن افندى همت وقد مات فى حياة أبيه وكان أول خريجى مدرسة الطب فى

سنته . والشيخ ابراهيم وكان من علماء الازهر الشريف وهو والد المرحوم حسن افندى عبد السميع اليوزباشى بالجيش المصرى . وقد مات الشيخ ابراهيم هذا فى حياة أبيه أيضا . ثم المرحوم الدكتور احمد افندى حمدى حكيمباشى الجدرى بالقاهرة وقد مات بعد أبيه . ثم المرحوم حسين افندى عبد السميع الطالب بمدرسة الناصرية الذى توفى سنة ١٩١٠ م . وقد لخصنا معظم ترجمته من ترجمة أرسلها إلينا الاستاذ مصطفى منير أدهم زوج ابنته .

وقد ذكره على باشا مبارك فى كتابه الخطط التوفيقية ج ٩ ص ٩٨ عند الكلام على بلدة بنى مزار .

## ٣٧ — محمد عامر افندى (بك)

تربى فى مدارس مصر ثم دخل مدرسة الطب بقصر العينى وأتم بها دراسته ثم اختير وهو برتبة الصاغقول أغاسى للسفر إلى فرنسا فى اكتوبر سنة ١٨٦٢ م لاتقان علوم الطب بها . وكان مرتبه الشهرى ١٥٠٠ قرش ثم عاد إلى مصر فى أول يوليه سنة ١٨٦٣ م بأمر الخديو اسماعيل والتحق طبيبا بالجيش وصار يترقى فيه .

وقد جاء عنه بدفتر أسماء موظفى الحكومة المصرية سنة ١٨٦٧ م مانصه :—

محمد افندى عامر صاغقـــول أغاسى حكيمبـــاشى ١٥ جى ألاى بيـــادة أحسن إليه برتبة بكباشى . اهـ

هـــذا كل ماوقفنا عليـــه للمترجم له وسنة وفاته غير معلومة لدينا وبيته معروف بالقاهرة بالقـرب من شرم الفجالة بيـــاب البحر ولا شك عندنا فى نيله رتبة البكوية .

## ٣٨ — حسن منظر افندى

تعلم فى مدارس مصر ثم دخل مدرســـة الطب بقصر العينى وبعد أن أتم دراسته بها اختـــير وهو برتبـــة اليوزباشى للسفر إلى فرنسا فى اكتوبر سنة ١٨٦٢ م لاتقان علوم الطب والجراحـــة . وكان مرتبه الشـــهرى ٧٥٠ قرشا وقـــد عاد إلى مصر فى أول يوليه سنة ١٨٦٣ م بأمر الخديو اسماعيل باشا .

هذا كل مانعلمه عن حيـــاته المدرسية ولاندرى شيئـــا من حيـــاته العملية والمرجح أنه عين طبيبا بالجيش بعد عودته من فرنسا كبكثير من اخوانه . وتاريخ وفاته غير معلوم لدينا .

## ٣٩ — محمد فوزى أفندى (بك)

توفى سنة ١٨٩١ م

ولد بقرية منيـــة المخلص من مديرية الغربية بمركـــز زفتى . ودرس مبادىء العـــلوم فى مكتب بلده . ثم دخـــل المدارس الأميرية ثم مدرسة الطب وبعـــد اتمام دراســـته بها اختير وهو برتبـــة اليوزباشى للسفر إلى فرنسا فى اكتوبر ســـنة ١٨٦٢ م

لاتقان علوم الطب والجراحة هناك . وكان مرتبه الشهرى ٧٥٠ قرشا . ثم عاد إلى مصر فى أول يوليه سنة ١٨٦٣ م بأمر الخديو اسماعيل باشا وعين بمدرسة الطب معلما للعمليات الجراحية والولادة .

ثم كان من أطباء النجدة المصرية التى أرسلت فى عهد الخديو اسماعيل مساعدة للدولة العلية فى حربها مع الروسيا سنة ١٨٧٧م .

وقد جاء عنه فى عدد الوقائع المصرية رقم ٧٦٣ بتاريخ ٢ يونيه سنة ١٨٧٨ م مانصه :ـ

أحسن بالنيشان المجيدى من الدرجة الرابعة والمدالية إلى حضرة القائمقام محمد فوزى بك حكيمباشى الغارديا . اﻫ

ثم كان حكيمباشى قسم الجراحة بمستشفى قصر العينى وظل يشغل هذا المنصب بجدارة عظيمة إلى أن اختاره الله لجواره حيث توفى بمرض القلب فى ٦ يوليه سنة ١٨٩١ م وله من العمر خمس وستون سنة . وقد رثاه تلميذه المرحوم الدكتور السيد بك رفعت بقصيدة سماها ( نزف الدموع وبتر الضلوع ) .

ووصل فى الرتب إلى الرتبة الثانية وحاز كثيرا من نياشين الحكومة المصرية وأنعمت عليه حكومة فرنسا بنيشان الليجيون دونير من درجة فارس .

وكان رحمه الله من أطبـــاء مصر المعدودين النابغين .
وترجمتنا له مستقاة من اهله وقد ذكره على باشـــا مبارك فى كتـــابه
الخطط التوفيقية ج ١٦ ص ٨٢ عند الكلام على منية المخلص .

## ٤٠ ـــ زهران محمد افندى (بك)

ورد ذكره فى دفاتر دار المحفوظات باسم زهران محمد
وفى المصادر الأخـــرى باسم محمد زهران ولعل اسمـــه الحقيق محمد
زهران محمد . وهو من بلدة من مديرية المنوفية تسمى ساقية أبى شعرة
تعـــلم فى مدارس مصر ثم دخل مدرســـة الطب بقصر العينى .
وبعد أن أتم دراسته بها اختير وهو برتبـــة اليوزباشى للسفر إلى
فرنسا فى اكتوبر سنة ١٨٦٢ م لاتقان عـــلومه الطبية هناك .
وكان مرتبه الشهرى ٧٥٠ قرشا وقـــد عاد إلى مصـــر فى
١٥ فـــبراير سنة ١٨٦٣ م لمرض أصـــابه هناك كما ذكر ذلك فى
دفاتر دار المحفوظات المصرية فكانت عـــودته قبل عـــودة التلاميذ
التسعة الذين رجعـــوا إلى مصر بأمر شفوى من الخديو اسماعيل
بأربعة أشهر ونصف . وتقلب فى عـــدة مناصب ثم عـــين طبيبا
بمستشفى المدارس الملكية والجهـــادية بالعباسية وللشؤون الصحيـــة
فى مدرسة المبتديان فى ٩ فبراير سنة ١٨٦٥ م .

وجاء عنه بدفتر أسمـــاء موظفى الحكومة المصرية بتـــاريخ
٢٦ سبتمبر سنة ١٨٦٧ م مانصه :ـــ

زهران بك الحكيم أحسن إليه بنيشان مجيدى رتبة ثالثة . ا هـ

وفى سنة ١٨٨٨ م كان لايزال طبيبا بالمدارس الملكية ولا ندرى عن حياته العملية بعد ذلك شيئا كما أننا لم نعلم سنة وفاته . ومنزله بقسم السيدة زينب بالقاهرة فى شارع زين العابدين على اليسار . وابنه الدكتور حامد بك زهران حكيمباشى مستشفى المجاذيب بالعباسية . وقد كتبنا إليه فى شأن أبيه فلم نتلق ردا

وذكر المترجم له على باشا مبارك فى كتابه الخطط التوفيقية ج ١٢ ص ٤ عند الكلام على بلدة ساقية أبى شعرة فقال :—

ومن البلدة المذكورة ( أى ساقية أبى شعرة ) محمد افندى زهران الصاغقول أغاسى حكيم بالمدارس الملكية . ا هـ

## ٤١ — محمد امين افندى (بك)

تربى فى مدارس مصر ثم دخل مدرسة الطب بقصر العينى وبعد اتمام دراسته بها اختير وهو برتبة اليوزباشى للسفر إلى فرنسا فى اكتوبر سنة ١٨٦٢ م لاتقان علومه الطبية هناك . وكان مرتبه الشهرى ٧٥٠ قرشا . وبعد اتقان علومه عاد إلى مصر حائزا لشهادة الدكتوراه فى اكتوبر سنة ١٨٧٠ م وعين مدرسا لعلم التشريح بمدرسة الطب .

وفى سنة ١٨٧٤ م أرسله الخديو اسماعيل طبيبا للبعثة التى سافرت برياسة أميرالآلاى بوردى بك لاستكشاف جهات

دارفور وقد بقى فيها ثلاث سنوات ثم عاد إلى القاهرة فى وظيفة التدريس بمدرسة الطب .

وقد جاء عنه بعدد الوقائع المصرية رقم ٧٤٠ بتاريخ ٢٣ ديسمبر سنة ١٨٧٧ م مانصه :—

أحسن بعنوان الرتبة الثالثة إلى حضرة محمد أفندى أمين خوجة التشريح بالمدرسة الطبية . ا ه

ومن مؤلفاته كتاب ( ارشاد الخواص فى التشريح الخاص ) طبع فى مجلد واحد ببولاق سنة ١٨٨٨ م وكتاب ( أطلس إرشاد الخواص فى التشريح الخاص ) وكلا الكتابين تأليف المترجم له مع الدكتور محمود بك صدقى ( محمود باشا صدقى محافظ الاسكندرية الاسبق المتوفى سنة ١٩٢٤ م ) والأطلس يحتوى على مائة وأربعة وثلاثين لوحا من الأشكال طبع أيضا فى مجلد واحد فى بولاق سنة ١٣٠٥ ه ( ١٨٨٨ م ) فى حياة مؤلفيه .

وابنه امين افندى رشدى كان من طلبة الحقوق ثم كان موظفا بالمحكمة المختلطة . وقد بحثنا عنه أخيراً بهذه المحكمة فلم نجده بها . وهذا كل مانعلمه عن المترجم له ولم نعلم سنة وفاته .

## ٤٢ — على افندى رياض (بك)

توفى سنة ١٨٩٩ م

تعلم فى مدارس مصر ثم دخل مدرسة الطب بقصر العينى وتعلم بقسم الصيدلة وأتم دراسته واختير للسفر إلى فرنسا وهو

برتبة اليوزباشى فى اكتوبر سنة ١٨٦٢ م لاتقان علوم الصيدلة بها . وكان مرتبه الشهرى ٧٥٠ قرشا وبعد اتقان علومه عاد إلى مصر حاملا شهادة الدكتوراه فى علوم الصيدلة والطبيعة والكيمياء فى نوفمبر سنة ١٨٦٧ م فعين بالاسبتاليات والحكمخانة كما ذكر ذلك فى دفاتر دار المحفوظات . ثم تقلب فى عدة وظائف وكان مدرسا بمدرسة المهندسخانة ثم كان سنة ١٨٧١ م كبير الصيدليين بمستشفى قصر العينى ومعلم الأقرباذين والكيمياء بمدرسة الطب .

وقد جاء عنه بعدد الوقائع المصرية رقم ٧٣٩ بتاريخ ١٤ ديسمبر سنة ١٨٧٩ م مانصه :—

وجهت الرتبة الثالثة إلى حضرة رفعتلو على افندى رياض اجزاجى باشى باسبتالية مصر . اه

وكان رحمه الله من كبار علماء الصيدلة والكيمياء والطبيعة وقد أدركته الوفاة فى سنة ١٨٩٩ م وترك من المؤلفات :

(١) — كتاب ( النفحة الرياضية فى الأعمال الاقرباذينية ) طبع بالقاهرة سنة ١٨٧٢ م .

(٢) — كتاب (الأزهار الرياضية فى المادة الطبية ) . طبع فى القاهرة سنة ١٨٨٠ م .

٣ — كتاب ( التوفيقات الألهية ) وهو فى التاريخ الطبيعى . طبع بعضه سنة ١٨٨١ م .

# ٤٣ ـ صالح علي افندي ( بك )

سنة ١٨٢٦ - ١٩١١ م

اشتهر المترجم له باسم صالح بك على الحكيم حتى أصبحت أسرته الآن معروفة فى القاهرة بأسرة الحكيم . وهذا اللقب استعمل بين الكافة للأطباء والكيميائيين جريا وراء الاستعمال التركى الذى يطلق فيه على الطبيب الأول كلمة حكيمباشى . وهو اطلاق خطأ من الوجهتين العلمية واللغوية . على أن المترجم له لم يكن طبيبا وإنما هو كيميائى وهاك ترجمته :ـ

هو ابن السيد موسى من مزارعى محلة سبك العويضات مركز أشمون بمديرية المنوفية . ولد المترجم له بهذه القرية سنة ١٨٢٦ م ودخل مكتب منوف العلا ثم المدرسة التجهيزية ثم مدرسة الطب بقسم الصيدلة فى مايو سنة ١٨٤٢ م ومكث بها إلى اكتوبر سنة ١٨٤٥ م حيث أتم دراسته ونال رتبة الملازم الثانى . ثم عين فى البصمخانة بشبرا بمرتب ٢٩٠ قرشا بضعة أشهر ثم فى مدرسة الطب وعين معلما بها وصيدليا فى مستشفاها من يونيه سنة ١٨٤٦ الى يونيه سنة ١٨٥٥ م ونال فى هذه الأثناء رتبتى الملازم الأول واليوزباشى الثانى وصار مرتبه ٧٥٠ قرشا بما فى ذلك بدل التعيين ثم ترقى إلى يوزباشى أول بمرتب ٧٥٠ قرشا غير بدل التعيين وعين صيدليا فقط بالمستشفى . وبقى فى هذه الوظيفة إلى أن اختير وهو برتبة اليوزباشى للسفر إلى

فرنســا فى اكتوبر سنة ١٨٦٢ م لاتقــان علوم الصيدلة بباريس وكان مرتبه الشهرى ٧٥٠ قرشــا ثم عاد إلى مصر فى أواخر ابريل ســنة ١٨٦٣ م وكانت عودته هذه بعد عودة زميله زهران محمد وقبل عودة سائر أعضاء هــذه البعثة . وأنعم عليه برتبــة الصاغقول اغاسى وعين عقب رجــوعه صيدليا بالمستشفى ثم مدرسا بمدرســة الطب مع بقائه صيــدليا بالمستشفى من يونيه ســنة ١٨٦٤ م إلى آخر سنة ١٨٧٥ م وكان مرتبه الشهرى ١٥٠٠ قرش . ثم نقل إلى مصلحة الحكمخانة من ٢٦ يونيه سنة ١٨٧٦ م إلى نهــاية سنة ١٨٧٨ م ونال الرتبة الرابعة .

وقد جاء عنه بعــدد الوقائع المصرية رقم ٧٦٥ بتــاريخ ١٦ يونيه سنة ١٨٧٨ م مانصه :—

أحسن بالرتبة الرابعة إلى رفعتلو صالح افنــدى على مساعد الكيمياء والطبيعة . اه

وظــل بمدرســة الطب أستــاذا مساعدا للكيمياء والطبيعة إلى سنة ١٨٨٠ م . ثم نقــل إلى مجلس الصحــة من ســنة ١٨٨١ إلى سنة ١٨٨٢ م . ومن سنة ١٨٨٣ م نقــل إلى ديوان المعارف وصار مرتبــه ٢٠٠٠ قرش ونال الرتبة الثالثة . ثم أحيل إلى المعــاش فى آخر اغسطس ســنة ١٨٨٥ م وفى ١٣ يونيــه سنة ١٨٨٦ م أنعم عليه بالرتبة الثانيــة ومازال بالمعاش

إلى أن أدركته الوفاة فى يوم الأحــد ٢ اكتوبر سنة ١٩١١ م ودفن بقرافة المجاورين بجوار مدفن شيخ الأســلام الشيخ عبد الله الشرقاوى .

وكان المترجم له يندب لامتحان تلاميــذ المدارس فى علوم الكيمياء والطبيعة وعــين استاذا لهذين العلمين فى مدرســة القبة زمن المرحوم توفيق باشا وكان من أكــبر المخلصين لهذا الخديو حتى تعــرض لغضب العرابيين . وكانت الحكومة تحيــل عليــه فى أثناء مــدة توظفه لفحص كثير من الأشياء والمواد ليعطى رأيه العلمى فيها .

وتزوج المترجم له من السيدة تمرهان وهى أنبغ سيــدة تعلمت طب النساء والقبالة بمدرسة الولادة التى أنشأها محمد على باشــا ثم علمته فى هذه المدرســة . ورزق منها بالسيدة جليــلة صالح تمرهان التى تعلمت على والدتها وخلفتهــا فى التعليم بالمدرسة المذكورة وتركت من الآثار العلميــة كتاب ( محــكم الدلالة فى أعمال القبــالة ) طبع سنة ١٨٦٩ م . ونجل السيدة جليلة صالح تمرهان هو الأستاذ صــالح كامل الحكيم من رجال القضــاء . ثم تزوج المترجم له من أخرى أعقب منها نجــله احمد فؤاد افندى الحكيم المقيم بمنزل والده بعطفة الصابونجى بدرب سعــادة بالقاهرة وعنه أخذنا بعض هذه الترجمة .

# ٤٤ — محمد افندى القطاوي (بك)

توفى سنة ١٩٠٠ م

تربى فى مدارس مصر ودخل مدرسة الطب بقصر العينى ثم اختير وهو برتبة الملازم الثانى للسفر إلى فرنسا فى اكتوبر سنة ١٨٦٢ م لاتمام علومه الطبية هناك . وكان مرتبه الشهرى ٥٠٠ قرش . ولكنه لم يلبث أن عاد إلى مصر فى أول يوليه سنة ١٨٦٣ م بأمر الخديو اسماعيل فتقلب فى عدة وظائف ثم عين مدرسا بمدرسة الطب بقصر العينى لعلم الأمراض العامة (الباتولوچيا) وكان طبيبا لدائرة سمو الأميرة والدة الخديو اسماعيل باشا .

وقد جاء عنه بدفتر أسماء موظفى الحكومة المصرية سنة ١٨٧٢ م مانصه :—

محمد افندى القطاوى حكيم دائرة دولتلو والدة باشا ترقى الرتبة الرابعة . اهـ

وجاء عنه بعدد الوقائع المصرية رقم ٤٦٢ بتاريخ ٢٥ يونيه سنة ١٨٧٢ م مانصه :

أحسن بالرتبة الرابعة إلى حضرة فتوتلو محمد افندى القطاوى الطبيب بالاسبتالية المصرية والمدرسة الطبية . اهـ

وجاء عنه وعن الدكتور ابراهيم باشا حسن بعدد الوقائع رقم ٦٩١ بتاريخ ٧ يناير سنة ١٨٧٧ م مانصه :—

وجهت الرتبة الثانية إلى كل من رفعتلو محمد القطاوى افندى ورفعتلو ابراهيم حسن افندى من أساتذة المدرسة الطبية . اهـ

وتولى المترجم له نظارة مدرسة الطب مدة قليلة وكان ذلك فى سنة ١٨٨٣ م وقد أدركته الوفاة فى سنة ١٩٠٠ م . وترك من المؤلفات كتاب ( الأقوال التامة فى علم الباتولوجيا العامة ) وهو فى جزأين ولم يطبع .

## ٤٥ ـ محمد درى افندى ( باشا )

سنه ١٨٤١ - ١٩٠٠ م

هو ابن المرحوم السيد افندى عبد الرحمن احمد من محلة ابى على من مديرية الغربية . ولد المترجم له بالقاهرة سنة ١٨٤١ م ودخل مدرسة المبتديان ( مدرسة الناصرية ) سنة ١٨٤٨ م . فمدرسة التجهيزية ثم مدرسة ابى زعبل ثم المهندسخانة فى نظارة المرحوم على باشا مبارك لها ثم مدرسة الطب سنة ١٨٥٣ م ومكث بها سنتين إلى أن أغلقت فألحق باحدى أورط الجيش ثم عين ممرضا به ونال رتبة الجاويش . وفى ٢٧ مايو سنة ١٨٥٥م ظهرت الكوليرا فى مصر فاشتغل المترجم له بتمريض المرضى بها . وفى سنة ١٨٥٦ م أعيد فتح المدرسة الطبية فعاد المترجم له اليها بالفرقة الثالثة وبعد أن أتم دراسته بهذه المدرسة عين فيها مساعدا ومعيدا لأستاذ علم الجراحة بمرتب ٣٠٠ قرش وفى اكتوبر سنة ١٨٦٢ م اختير وهو برتبة الاسبران للسفر

إلى فرنسا لاتمام علومه الطبية بها وكان مرتبه الشهرى هناك ٣٠٠ قرش لأنه كان أصغر أفراد هذه البعثة سنا ورتبة وقد بقى بفرنسا إلى أن أتم علومه ونال شهادة الدكتوراه ثم عاد إلى مصر فى سنة ١٨٧٠م وأحسن إليه برتبة الصاغقول أغاسى وعين حكيمباشى قسم العطارين بالاسكندرية ثم طبيبا ثانيا لقسم الجراحة بالمستشفى الأميرى بها إلى سنة ١٨٧٢ م حيث نقل إلى القاهرة وعين معلما ثانيا لعلم التشريح بمدرسة الطب وكبير الجراحين لمستشفى النساء بقصر العينى . وفى سنة ١٨٧٤ م عين معلما أول للتشريح مع بقائه فى وظيفته بمستشفى النساء وأنعم عليه برتبة البكباشى وظل فى هذا المنصب إلى سنة ١٨٧٧ م .

وقد جاء عنه بعدد الوقائع المصرية رقم ٧٠٥ بتاريخ ١٥ ابريل سنة ١٨٧٧ م مانصه :—

أحسن بالرتبة الثالثة إلى حضرة رفعتلو محمد افندى الدرى الطبيب . اه

وأرسل طبيبا مع الجيش المصرى الذى سافر لمساعدة الدولة فى حربها مع الروسيا وعين حكيمباشى مستشفى أبا صوفيا وأنعم عليه برتبة أميرالألاى ورجع الى مستشفى قصر العينى بوظيفة جراح باشى واستاذ أول الجراحة والأكلنيك الجراحى بمدرسة الطب وفى سنة ١٨٨٢ م أنعم عليه برتبة المتمايز ثم أنعم عليه برتبة الميرميران سنة ١٨٩٧ م ولبث فى منصبه بمدرسة الطب

حتى أحيل إلى المعاش فتفرغ لشؤونه الشخصية ثم أدركته الوفاة في ٢٩ يوليه سنة ١٩٠٠ م .

وكان رحمه الله متفانيا في مصلحة وطنه منكبا على التأليف وأنشأ مطبعة خصوصية لطبع مؤلفاته . وكان ذا ولع شديد باقتناء الكتب العلمية والطبية والصور والتماثيل التشريحية حتى أعد في بيته لهذا النوع من المقتنيات غرفة خاصة به أطلق عليها اسم « حجرة التشريح » وقد ترك من المؤلفات :ـ

(١) ـ كتاب ( الاسعافات الصحية في الأمراض الوبائية ). طبع سنة ١٨٨٣ م .

(٢) ـ كتاب ( بلوغ المرام في جراحة الأقسام ) في أربعة مجلدات . طبع منه ثلاثة مجلدات سنة ١٨٨٩ م .

(٣) ـ كتاب ( التحفة الدرية في مآثر العائلة المحمدية العلوية ) . وهو يشتمل على تراجم أعضاء الأسرة المالكة ورسومهم .

(٤) ـ كتاب ( عموميات على الحمرة وخلع الفخذ ). طبع سنة ١٨٨٩ م .

(٥) ـ كتاب (مختصر جراحة الأقسام ) طبع سنة ١٨٩٠ م .

(٦) ـ كتاب ( مختصر الأورام ) طبع سنة ١٨٩٢ م .

(٧) ـ كتاب ( جراحة الأنسجة ) طبع سنة ١٨٩٢ م .

(٨) — كتاب ( الجراحة العامة ) طبع سنة ١٨٩٢ م .

(٩) — كتاب ( تذكار الطبيب ) طبع مرتين والطبعة الثانية كانت فى سنة ١٨٩٥ م .

## ٤٦ — محمود ابراهيم افندي (بك)

سنة ١٨٣٣ — ١٩٠٦ م

هو ابن الشيخ ابراهيم عطا الله من أعيان ناحية الكداية من مديرية الجيزة . ولد المترجم له حوالى سنة ١٨٣٣ م وأدخله والده مكتب حلوان فتعلم به القراءة والكتابة ثم دخل المدارس الأميرية ثم مدرسة الطب بقصر العينى حيث تلقى دروسه الطبية وأخصى فى علمى الجراحة والتشريح . وبعد اتمام الدراسة بها عين فيها مدة معيدا لدروس أحد أساتذتها ونال رتبة الصاغقول أغاسى وعين بالجيش ثم بمعية المغفور له سعيد باشا الذى أرسله إلى فرنسا فى هذه البعثة وهو بهذه الرتبة فى أكتوبر سنة ١٨٦٢ م لاتقان الجراحة هناك . وكان مرتبه الشهرى ١٥٠٠ قرش . ثم عاد إلى مصر فى أول يوليه سنة ١٨٦٣ م بأمر الخديو اسماعيل باشا فعين بمستشفى قصر العينى طبيبا ثم بمستشفى المدارس الملكية بالعباسية فى ١٥ مايو سنة ١٨٦٥ م . وكان عليه عيادة تلاميذ المدرسة التجهيزية . وعندما نقلت المدارس الملكية من العباسية إلى القاهرة أنشىء مستشفى لتلاميذها بسراى درب الجمامبز تحت إشراف المترجم له .

وقـــد جاء عنه بدفتر أسمـــاء موظفى الحكومة المصرية فى سنة ١٨٦٧ م مانصه :—

محمـــود افندى ابراهـــيم الحكيم بالمدارس الملكية ترقى للرتبة الرابعة . اهـ

وآخـــر وظيفة تقلدها وظيفة حكيمباشى نظـــارة المعارف العمومية . وكان من الذين وضعـــوا أول نظـــام لفحص الطلبة والكشف عنهم طبيا ومراقبـــة غذائهم ومعيشتهم المدرسيـــة ونشر القواعـــد الصحية بينهم . ثم أحيل وهو فى وظيفته الأخـــيرة إلى المعاش ونال رتبة البكوية وبقى فى مـــنزله مشرفا على تربيـة أولاده إلى أن أدركته الوفاة بالقاهرة فى ٢٩ يناير سنة ١٩٠٦ م .

وأبنـــاؤه هم المرحوم حامد بك محمـــود الذى كان مستشارا بمحـــكمة الاستئناف الأهليـــة وتوفى سنة ١٩٠٨ م . والدكتور حسن محمـــود والدكتور حسين محمود من أطبـــاء القاهرة المعروفين وقد تعلموا جميعا بفرنســـا وحصـــلوا على شهـــادات من جامعاتها وعن ولديه الأخـــيرين أخذنا معظم ترجمته . وقـــد ترك من المؤلفات كتاب ( الفوائد الصحية فى الحمـــل والطفولية ) طبع بمطبعـــة (مجلة روضة المدارس ) تباعا من سنة ١٨٧١ م .

وكان رحمه الله حريصا على القيام بواجب أعماله نزيها محبوبا .

## ٤٧ — قاسم فتحى افندى (بك)

ذكر وهو تلميذ بهذه البعثة باسم قاسم فتح الباب فى دفاتر دار المحفوظات ثم عرف بعد ذلك وهو بالوظائف باسم قاسم فتحى وبهذا الاسم عنونا ترجمته لشهرته به . تربى فى مدارس مصر ودخل مدرسة الطب بقصر العينى . وبعد اتمام دراسته الطبية وتوظفه بدوائر الحكومة ونيله رتبة الصاغقول اغاسى اختير للسفر إلى فرنسا فى اكتوبر سنة ١٨٦٢ م لاتقان علومه الطبية بباريس وكان مرتبه الشهرى ١٥٠٠ قرش ثم عاد إلى مصر فى اول يوليه سنة ١٨٦٣م بأمر الخديو اسماعيل باشا وعين طبيبا بالجيش المصرى وصار يرتقى فيه. وفى سنة ١٨٧٩م كان الطبيب الأول له ونال رتبة الأميرآلاى .

وقد جاء عنه بعدد الوقائع المصرية رقم ٨٢٠ بتاريخ ٢٠ يوليه سنة ١٨٧٩ م مانصه :—

وجهت رتبة أميرالآلاى إلى حضرة عزتلو قاسم فتحى بك حكيمباشى الجهادية . اه

ومن آثاره العلمية التى وقفنا عليها رسالة فى الحمامات ألفها بأمر رئيس عموم أركان الحرب استون باشا ونشرت فى جريدة أركان حرب الجيش المصرى تباعا ابتداء من العدد الحادى عشر من سنتها الثانية الصادر فى ٢١ ابريل سنة ١٨٧٥ م .

وبيته بالصليبة بجوار الحوض المرصود بالقاهرة وله ولد معروف بهذا الحي اسمه محمد افندى فتحى وقد كتبنا له فى شأن والده فلم نتلق منه جوابا .

وهذا كل مانعلمه عنه ولم نقف على تاريخ وفاته .

## ٤٨ — عقباوى جاد الكريم افندى

تعلم فى مدارس مصر ودخل مدرسة الطب بقصر العينى وأتم دراسته بها ثم اختير وهو برتبة اليوزباشى للسفر إلى فرنسا فى اكتوبر سنة ١٨٦٢ م لاتقان علومه الطبية بباريس . ثم عاد إلى مصر فى أول يوليه سنة ١٨٦٣ م بأمر الخديو اسماعيل باشا . والمرجح أنه عين بالجيش المصرى بعد عودته ثم تنقل فى الوظائف إلى أن كان طبيبا لمصلحة سكة حديد السودان سنة ١٨٧٩ م .

وقد جاء عنه بعدد الوقائع المصرية رقم ٨٣٦ بتاريخ ١٧ نوفمبر سنة ١٨٧٩ م مانصه :—

تعين حضرة عقباوى افندى طبيبا لمصلحة السكة الحديد السودانية . اهـ

ثم كان بعد ذلك كما قيل لنا حكيمباشى مديرية أسيوط .

ولاندرى من تاريخ حياته العملية بعد هذا شيئا كما أننا لم نقف على تاريخ وفاته .

هــذا ، وبالمترجم له يتم عــدد تلاميذ هــذه البعثة الأربعــة عشر . ويؤخذ مما ذكرناه من أحوالهم أنهم جميعاً أو أكثرهم كانوا موظفين قبــل ذهابهم فى هــذه البعثة وأن ثمانيــة منهم رجعوا منهـا بأمر شفوى من الخـديو اسماعيــل فى أول يوليه ســنة ١٨٦٣ م لحاجة حكومتــه إليهــم فتكون مــدة إقامتهم بالبعثة تسعة أشــهر فقــط أو ســنة دراسية . وهؤلاء الثمانية هم : محمــد افندى فوزى . ومحمــود افندى ابراهيم . وحسن افندى منظر . وقاسم افندى فتح الباب . ومحمد افندى عامر . ومحمــد افندى القطاوى . ومحمد افندى عبد السميع . وعقباوى أفندى جاد الكريم .

وأن اثنين أيضا منهم رجعـا قبل هــؤلاء الثمانية وهما : زهران محمد افندى . وصــالح على افندى . وكان رجــوع الأول فى ١٥ فبراير سنة ١٨٦٣ م بعد إقامته فى البعثة أربعــة أشهر ونصفا فقط لمرض أصابه هناك . ورجــوع الثانى فى أواخر ابريل من السنة المذكورة بعد إقامته سبعة أشهر فقط .

أما الأربعة الباقون وهم : محمــد افندى بهجت : ومحمد أمين افندى . وعلى افنــدى رياض . ومحمد افندى درى فمكثوا بفرنسا إلى أن أتموا دراساتهم وحصلوا على أجازاتهم . والأولان مكثا بها ثمانى سنــوات . والثالث مكث خمسا والرابع سبعاً تقريبا .

وهــذه البعثة هى آخر البعثات فى عهد سعيــد باشا . وبها

يكون عدد بعثاته ثلاثا وعدد أعضائها ثمانية وأربعين تلميذا .

وقد سبق لنا أن قلنا عن هذه البعثة الأخيرة إنها هي التي عناها من كتبوا عن البعثات في عهد سعيد دون بعثتيه الأخريين ولكن المبلغ الذي ذكروا أنه أنفق عليها وهو ٦٩٠٨٣ جنيه كبير جدا على هذه البعثة لأن عشرة من أعضائها لم يمكثوا بفرنسا غير بضعة أشهر . والأربعة الذين بقوا فيها مكث اثنان منهم ثماني سنوات واثنان أقل من ذلك . ومع ذلك لوقسمناه عليهم جميعا بالتساوى لخص الواحد منهم مبلغ ٤٩٣٤ جنيها ونصف جنيه . وهذا مبلغ كبير فضلا عن أن التساوى بينهم مخالف للواقع .

والحقيقة أن النفقة عليهم قد نص عليها في الخطابات التي ذكرناها آنفا فكانت ١٠٠٠ فرنك عن تعليم كل منهم وأدواته المدرسية في السنة و ٣٠٠٠ فرنك مرتبات شخصية لكل واحد منهم في السنة . فالعشرة الأولون اذا تساهلنا واعتبرنا أن كلا منهم أقام سنة يكون مبلغ ما أنفق عليهم ٤٠٠٠٠ فرنك . والأربعة الباقون بحساب سنواتهم التي ذكرناها قريبا يكون مبلغ ما أنفق عليهم ١١٢٠٠٠ فرنك . ومجموع المبلغين ١٥٢٠٠٠ فرنك يضاف إلى ذلك اجرة سفرهم ذهابا وايابا وهي كما يؤخذ من أوراق القسم الأفرنجي بدار المحفوظات المصرية لاتجاوز ١١٠٠٠ فرنك فتكون

الجملة ١٦٣٠٠٠ فرنك . وقد نص على قيمة الفرنك فى أوراق القسم الافرنجى التى ذكرت فيها هذه الخطابات الثلاثة وهى تساوى قيمة الفرنك الذهب الحالية ( ٣ر٨٥٧٥ ) . فيكون مبلغ النفقة على أعضاء هذه البعثة جميعاً بالجنيه المصرى ٧ر٦٢٨٧ جنيه وهو أقل جدا من المبلغ الذى ذكروه .

ومهما أضيف إليه من إضافات كرسوم امتحاناتهم وشهادات من نال الدكتوراه منهم وثمن ملابسهم وما يخصهم من مرتبات القائمين على شؤونهم وأجرة مكتب إدارة البعثة وغير ذلك من النفقات غير المنظورة فانه لا يرتقى إلى ذلك المقدار الكبير .

فالأقرب إلى الصواب أن يكون مبلغ ٦٩٠٨٣ جنيه هو مبلغ النفقة على الثمانية والأربعين تلميذا جميعا الذين هم تلاميذ بعثات سعيد الثلاث لا على هؤلاء الأربعة عشر فقط . وإننا إذا قسمناه عليهم خص الواحد منهم ٢٣ر١٤٣٩ جنيه وهو مبلغ معقول .

ومن الجدول الآتى الذى تجد فيه متوسط نفقة التلميذ الواحد من تلاميذ البعثات فى عهود محمد على وعباس الأول وسعيد على حسب الأقوال المختلفة فى ذلك يمكنك بالمقارنة بينها أن تدرك رجحان ما ذهبنا إليه فى نفقة تلاميذ بعثات سعيد باشا .

وهذا هو الجدول المذكور :—

| البعثات في العهود الثلاثة | متوسط نفقة التلميذ الواحد في كل منها | | | |
|---|---|---|---|---|
| | السيد عبدالله نديم | جورجي بك زيدان | أمين سامي باشا | نحن |
| | جنيه | جنيه | جنيه | جنيه |
| عهد محمد على باشا | ٩٤٢ر٦ | ٦٩٩ر٨ | ٩٥١ | ٨٧٩ |
| « عباس باشا الأول | ١٧٢٧ر٦ | ٢٦١٤ر٥ | ٢٦١٤ر٥ | ١٧٢٧ر٦ |
| « سعيد باشا | — | ٤٩٣٤ر٥ | ٤٩٣٤ر٥ | ١٤٣٩ر٢٣ |

واليك جدولا بالبعثات في عهد سعيد باشا :—

| البعثات | تاريخ ارسالها | الجهة | عددها |
|---|---|---|---|
| البعثة الأولى | من أواخر سنة ١٨٥٤ الى سنة ١٨٦٠م | فرنسا | ٢٢ |
| البعثة الثانية | ابريل سنة ١٨٦٢ م | النمسا (ألمانيا) | ١٢ |
| البعثة الثالثة | اكتوبر سنة ١٨٦٢ م | فرنسا | ١٤ |
| الجملة | | | ٤٨ |

وهاك جدولا آخر بالبعثات جميعها في العهود الثلاثة السابقة :

| العهد | عدد البعثات | عدد أعضائها | عدد من ترجم له منهم |
|---|---|---|---|
| عهد محمد على باشا | ٧ | ٣٣٩ | ٢٤٥ |
| « عباس باشا الأول | ٦ | ٤٨ | ٤١ |
| « سعيد باشا | ٣ | ٤٨ | ٤٨ |
| الجملة | ١٦ | ٤٣٥ | ٣٣٤ |

# خاتمة

هذه هى المـــرة الثانيـــة التى نكتب فيها عن البعثـــات العلميـــة . وكانت المـــرة الأولى بتـــاريخ ١٨ مايـــو سنة ١٩٢٤ حيث نشرنا رســـالة فى الصـــحف المصريـــة تتضمن الكلام عن هذه البعثات وأعضائها فى عهـــد محمد على فقط . ثم أودعنـــا ما نشرناه فيها فى رسالة خاصـــة طبعناها مرتين ووزعت على المعاهـــد العلمية من مدارس ومـــكاتب وعلى الكثيرين من أبناء البلاد ورجالاتهـــا . وعندما وضعنا كتابنـــا ( كلمات فى سبيل مصر ) سنة ١٩٢٨ م طبعنـــا أيضا هذه الرســـالة فى القسم العلمى منه . وقد أهدينـــا نسخ هذا الكتاب الى كل من طلبه منا .

ولقد اقتصرنا فيما كـــتبناه عن البعثات فى المـــرة الأولى على ذكر عدد افـــرادها واسماء من عرفناهم منهم والمناصب التى شغـــلوها والرتب التى حازوها . ووعـــدنا فى خاتمة هذه الرســـالة بالعودة الى البحث فى موضوع هذه البعثات والتنقيب عن اسماء تلاميذها وتواريخ حياتهم وقلنـــا فى ذلك ما نصه :—

« فقد كان من أقصى أمانينا أن نقف على أسمائهم جميعـــا وعلى آخر مركز شغـــلوه وأكبر رتبـــة نالوها فى خدمتهم حتى نقـــوم ببعض الواجب علينـــا لهم من تخليـــد الذكر عند ابناء

الجيل الحاضر والأجيال المستقبلة ، فهم نخبة رجال العصر الماضى واساطين نهضة مصر وقد تغربوا عن وطنهم وأسرهم لادراك أشرف غاية فى وقت كان السفر فيه إلى مرسيليا أصعب احتمالا وأكثر أهوالا من السفر إلى أقصى المعمورة اليوم . ثم عادوا إلى وطنهم وقدموا له أجل الخدم بارشاد قائدهم العظيم (محمد على) وتحت رعايته حتى أمكنه أن يشيد على رؤوسهم بأعمالهم وجهودهم وكفاءتهم مصر الحديثة .

فهما نشكرهم فاننا لا نفيهم بعض مالهم علينا . وحق على علمائنا أن ينقبوا عن اسمائهم فى الصحائف المنسية حتى يظهروا أشخاصهم للعيان . وهذا أقل ما يفرضه الوفاء علينا فى جنب فضلهم وعرفان جميلهم . ولعلنا نقوم بهذا الواجب فى فرصة قريبة »

فالآن نحمد الله على توفيقنا الى الوفاء بوعدنا بوضع هذا الكتاب الجديد الذى توسعنا فيه بعض التوسع واستطردنا الى ذكر بعثات عباس الاول وسعيد . وقد جعلنا هذا الكتاب كبحث تحليلى فى هذا الموضوع الذى كادت يد الدهر تأتى على مصادره وموارده وتطمس معالمه وآثاره فعنينا فى اكثر مواضعه ومباحثه بذكر المصادر والمآخذ والأسانيد والوثائق التى وصل اليها جهدنا واستندنا فيها الى الأدلة القاطعة وأخذنا فى بقية مباحثه التى تحتمل وجوها مختلفة ببعض هذه الوجوه بطريق الترجيح ملتجئين الى

الاستنتاج تارة ومتوكئين على الحدس والتخمين تارة أخرى .

ومن أجل ذلك ندعو هنا كل من اطلع على كتابنا هذا ورأى فيه خطأ أو سهوا أو استنتاجا غير صحيح أو ترجيحا غير رجيح أن ينبهنا اليه فنحن نعرضه لنقد الناقدين ونطرحه تحت انظار الباحثين ونرحب كل الترحيب بما يوافوننا به فى أمره ونسدى اليهم الشكر سلفا ونعتد ذلك منهم منة علينا وعلى العلم والتاريخ فقد عزمنا بحوله تعالى على كتابة مؤلف ثالث فى هذه البعثات نوفى فيه هذا الموضوع حقه من كل النواحى ونحليه بصور هؤلاء المبعوثين ونفيض فى تراجمهم .

والمأمول فيمن لا يزالون على قيد الحياة من أقارب هؤلاء المبعوثين ومعارفهم ومن يمتون اليهم بأى صلة ان يعاونونا فى الوفاء بوعدنا هذا . وانا لنرجو الله تعالى الذى بيده ملاك الأمر فى هذا الوعد أن يمن علينا بهذه النعمة حتى نقوم بهذا الواجب الوطنى على اكمل وجه وافضله ؟

# فهـــرس

## موضوعات الكتاب

| الموضـــوع | الصفحـــة |
| --- | --- |

| الموضوع | الصفحة |
|---|---|
| كلمة عن بقية التلاميذ الذين لحقوا بالبعثة الثالثة .. | ١١٨ — ١٢٠ |
| التلاميذ الأحباش منهم وتراجمهم ............ | ١٢٠ — ١٢٣ |
| البعثة الطبية وتراجم أعضائها ........... | ١٢٣ — ١٣٧ |
| نبذة عن امتحان هؤلاء التلاميذ ............ | ١٣٧ — ١٤٢ |
| خطبة البارون ديبويترن فى حفلة امتحانهم ...... | ١٤٢ — ١٤٤ |
| ثناء على بعض تلاميذ هذه البعثة الطبية ........ | ١٤٤ |
| إلمامة بنفقات تلاميذ البعثات بفرنسا من سنة ١٨٢٦ الى سنة ١٨٣٦ م ............. | ١٤٥ — ١٥٨ |
| مدة خالية من دفاتر دار المحفوظات وإرسال أربعين تلميذا فيها .................... | ١٥٩ — ١٦٠ |
| بحث فى تعرف هؤلاء التلاميذ الأربعين وتراجم بعضهم | ١٦١ — ١٧١ |
| البعثة الرابعة سنة ١٨٤٤ م وملحقاتها ...... | ١٧٢ — ٣٧٤ |
| كلمة إجمالية عن هذه البعثة ............ | ١٧٢ — ١٧٥ |
| الأمراء الذين أرسلوا فى هذه البعثة ............... | ١٧٢ — ١٧٣ |
| اصطفان بك مدير هذه البعثة ومعاونه خليل افندى جرا كيان | ١٧٣ — ١٧٤ |
| تحقيق تاريخ وفاة اصطفان بك ................ | ١٧٤ |
| الشيخ نصر الهورينى إمام هذه البعثة .......... | ١٧٤ — ١٧٥ |
| المدرسة المصرية الحربية بباريس ......... | ١٧٥ — ٢٢٦ |
| لائحة نظامها الداخلى ............... | ١٧٦ — ١٧٩ |
| وضع منهج دراستها وترتيب فصولها وتعيين رؤساء تلاميذها | ١٧٩ — ١٨٠ |

| الموضوع | الصفحة |
| --- | --- |
| خطبة ناظر المدرسة فى تلاميذها ............ | ١٨٠ — ١٨١ |
| جدول دراستها اليومى ............... | ١٨٢ |
| كتاب من ناظرها إلى أرتين بك ناظر خارجية مصر عن نظامها وإدارة شؤونها ............ | ١٨٣ |
| كتاب منه أيضا إلى وزير الحربية الفرنسية بخصوص طلب محمد على باشا معاملة سمو أنجاله معاملة بقية تلاميذ المدرسة ............. | ١٨٤ — ١٨٦ |
| رد ناظر المدرسة على كتاب محمد على باشا بصدد معاملة أنجاله كبقية تلاميذ المدرسة .......... | ١٨٦ — ١٨٩ |
| سير الدراسة فيها والعلوم التى كانت تتلقى بها ...... | ١٨٩ — ١٩٠ |
| لجنة تنظيم دراستها ................ | ١٩٠ — ١٩١ |
| إنشاء مستشفى بهذه المدرسة ............... | ١٩١ |
| التحاق الأمير اسماعيل بها ............... | ١٩١ |
| زيارة ولى عهد فرنسا لها واستعداد تلاميذها لاستقباله | ١٩١ — ١٩٤ |
| مواعيد امتحان تلاميذها وتقارير الناظر عن أحوالها .. | ١٩٤ |
| بعض معداتها الحربية والعلمية ............... | ١٩٤ — ١٩٥ |
| أعمار تلاميذها وقوائم العلمية وجدول استخدام الوقت بها زمن الصيف .................. | ١٩٥ — ١٩٦ |
| وصول الأمير حليم إلى هذه المدرسة مع فوج من التلاميذ وإنشاء فصل ثالث لهم بها ........ | ١٩٧ |

| الموضـــــــوع | الصفحـــة |
| --- | --- |

| الموضـــوع | الصفحـة |
| --- | --- |

| الموضـــــــــوع | الصفحـــة |
|---|---|

| الموضــــــــــــوع | الصفحــــة |
| --- | --- |

# فهرس

## اسماء[1] وتراجم تلاميذ البعثات

### حسب العلوم والفنون والصنائع التى تعلموها مع ذكر رتبهم التى عرفناها

## تلاميذ بعثات محمد على

### رجال الحرب البريون والبحريون



(١) — راعينا فى هذه الاسماء الشهرة فالامير محمد عبد الحليم مثلا نجده فى حرف الحاء لافى الميم .

(٢) — كنا لم نهتد اليه فى ترجمته وقد عرفنا أخيرا أنه راشد كمال باشا حكمدار السودان الشرقى .

## ( تابع ) رجال الحرب البريين والبحريين



(١) — لم نهتد الى لقبه فى ترجمته ثم عرفنا أخيرا أنه على باشا رضا .

# ( تابع ) رجال الحرب البريين والبحريين



# رجال الترجمة والقانون والسياسة

## الأطباء والصيادلة



## رجال الزراعة والطبيعة والكيمياء والمعادن

## (تابع) رجال الزراعة والطبيعة والكيمياء والمعادن



## الرياضيون والميكانيكيون

## ( تابع ) رجال الفنون والصنائع

## ( تابع ) رجال الفنون والصنائع



## اشخاص لم تتبين فنونهم

# تلاميذ بعثات عباس الأول

## رجال الحرب



## الاطباء والصيادلة

## ( تابع ) الأطبـــاء والصيادلة



## الفلكيون



## رجال الفنون والصـــنائع



# تلاميذ بعثات ســـعيد

## رجال الحـــرب

## الأطبـــاء والصيـــادلة



## رجال القانون

## الرياضيون والميكانيكيون



## رجال الطبيعة والكيمياء



## اشخاص لم تتبين فنونهم

# فهرس
## اعلام الأشخاص الواردة بهذا الكتاب

## (ا)

## (ب)

## (ت)

(ج)

(ح)

## ( خ )

(د)



(ر)

(ز)

## ( ش )



## ( ص )



## ( ع )

(غ)



(ف)

(ل)



(م)

(ن)

(هـ)



(و)



(ى)

# خطأ وصواب

| الصفحة | السطر | الخطأ | الصواب |
|---|---|---|---|
| ١٧و٢٧و٣٧<br>و٣٨و٥٠ | ٦ ، ٨ ، ١٦<br>١٥ ، ١٨ | محمد شنان | محمد شنن |
| ٥٧و٥٨ | ١٤ ، ٧ | على الاسكندرى | على الاسكندرانى |
| ٣٩ | ٧ | مدير المدرسة المصرية | مدير تلاميذ المدرسة المصرية |
| ١٠٢ | ٤ | ١٠١ — مصطفى الجدلى | ١٠٠ — مصطفى الجدلى |
| ١٨٩ | ١٦ | جـرار | جيرار |
| ٢٠٢ | ٦ | école Polythecnique | école Polytechnique |
| ٢٠٧ | ١٩ | مالت بريم Malte Brum | ملطبرن Malte Brun |
| ٢٢٧ | ١٨ | انكتيل | انكيتل |
| ٣٠٢ | ١٨ | توفى سنة ١٨٩١ م | توفى سنة ١٨٩٠ م |
| ٣٠٣ | ١٣ ، ١٤ | ٥ جمادى الآخرة سنة ١٣٠٨ هـ — ٦ يناير سنة ١٨٩١ م | ٥ جمادى الآخرة سنة ١٣٠٧ هـ — ٢٦ يناير سنة ١٨٩٠ م |
| ٤٠٤و٤٠٧ | ٦ ، ٧ | جورجى افندى زيدان | جورجى بك زيدان |
| ٤٢٨ | ٩ | وعين رئيسا لمدرسة الطب | وعين رئيسا بالنيابة لمدرسة الطب |
| ٤٦١ | ٩ | مسنجر باشا | منزنجر باشا |
| ٥٥٢ | ٤ | الى يونيه | الى أول يوليه |